

# 山口県土木工事共通仕様書

令和 7 年 1 0 月

山口県土木建築部

# 目 次

## 第1編 共 通 編 1

第1章 総 則 .....	1
第1節 総 則 .....	1
1－1－1 適 用 .....	1
1－1－2 用語の定義 .....	1
1－1－3 設計図書の照査等 .....	5
1－1－4 施工計画書 .....	5
1－1－5 コリンズ（CORINS）への登録 .....	6
1－1－6 監督職員 .....	7
1－1－7 工事用地等の使用 .....	7
1－1－8 工事の着手 .....	7
1－1－9 工事の下請負 .....	8
1－1－10 施工体制台帳 .....	8
1－1－11 受発注者間の情報共有 .....	8
1－1－12 受注者相互の協力 .....	8
1－1－13 調査・試験に対する協力 .....	8
1－1－14 工事の一時中止 .....	9
1－1－15 設計図書の変更 .....	9
1－1－16 工期変更 .....	10
1－1－17 支給材料及び貸与品 .....	10
1－1－18 工事現場発生品 .....	11
1－1－19 建設副産物 .....	11
1－1－20 工事完成図 .....	12
1－1－21 工事完成検査 .....	12
1－1－22 出来形検査等 .....	13
1－1－23 部分使用 .....	14
1－1－24 施工管理 .....	14
1－1－25 履行報告 .....	15
1－1－26 週休2日の対応 .....	15
1－1－27 工事関係者に対する措置請求 .....	15
1－1－28 工事中の安全確保 .....	15

1-1-29	爆発及び火災の防止	17
1-1-30	後片付け	18
1-1-31	事故報告書	18
1-1-32	環境対策	18
1-1-33	文化財の保護	20
1-1-34	交通安全管理	21
1-1-35	施設管理	22
1-1-36	諸法令の遵守	23
1-1-37	官公庁等への手続等	25
1-1-38	施工時期及び施工時間の変更	25
1-1-39	工事測量	26
1-1-40	不可抗力による損害	26
1-1-41	特許権等	27
1-1-42	保険の付保及び事故の補償	27
1-1-43	臨機の措置	28
1-1-44	技能士の活用	28
1-1-45	示方書等の適用	28
1-1-46	石綿使用の有無	28
1-1-47	ウィークリースタンスの推進	28

## 第2章 土 工 29

第1節	適 用	29
第2節	適用すべき諸基準	29
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	29
2-3-1	一般事項	29
2-3-2	掘削工	31
2-3-3	盛土工	32
2-3-4	盛土補強工	34
2-3-5	法面整形工	35
2-3-6	堤防天端工	35
2-3-7	残土処理工	35
第4節	道路土工	35
2-4-1	一般事項	35
2-4-2	掘削工	37
2-4-3	路体盛土工	38
2-4-4	路床盛土工	39
2-4-5	法面整形工	41

2-4-6	残土処理工	41
<b>第3章</b>	<b>無筋・鉄筋コンクリート</b>	<b>42</b>
第1節	適 用	42
第2節	適用すべき諸基準	42
第3節	レディーミクストコンクリート	43
3-3-1	一般事項	43
3-3-2	工場の選定	43
3-3-3	配合	44
第4節	コンクリートミキサー船	45
3-4-1	一般事項	45
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	45
第5節	現場練りコンクリート	45
3-5-1	一般事項	45
3-5-2	材料の貯蔵	45
3-5-3	配 合	45
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	45
第6節	運搬・打設	47
3-6-1	一般事項	47
3-6-2	準備	47
3-6-3	運搬	47
3-6-4	打設	48
3-6-5	締固め	49
3-6-6	沈下ひび割れに対する処置	50
3-6-7	打継目	50
3-6-8	表面仕上げ	51
3-6-9	養生	51
第7節	鉄筋工	52
3-7-1	一般事項	52
3-7-2	貯蔵	52
3-7-3	加工	52
3-7-4	組立て	53
3-7-5	継手	54
3-7-6	ガス圧接	55
第8節	型枠・支保	56
3-8-1	一般事項	56
3-8-2	構造	56

3-8-3	組立て	56
3-8-4	取外し	56
第9節	暑中コンクリート	57
3-9-1	一般事項	57
3-9-2	施工	57
3-9-3	養生	57
第10節	寒中コンクリート	58
3-10-1	一般事項	58
3-10-2	施工	58
3-10-3	養生	58
第11節	マスコンクリート	59
3-11-1	一般事項	59
3-11-2	施工	59
第12節	水中コンクリート	60
3-12-1	一般事項	60
3-12-2	施工	60
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	61
第13節	水中不分離性コンクリート	61
3-13-1	一般事項	61
3-13-2	材料の貯蔵	62
3-13-3	コンクリートの製造	62
3-13-4	運搬打設	63
第14節	プレパクトドコンクリート	63
3-14-1	一般事項	63
3-14-2	施工機器	64
3-14-3	施工	64
第15節	袋詰コンクリート	65
3-15-1	一般事項	65
3-15-2	施工	65

## 第2編 材 料 編 ..... 66

### 第1章 一般事項 ..... 66

第1節 適 用 ..... 66

第2節 工事材料の品質 ..... 66

### 第2章 土木工事材料 ..... 68

第1節 土	68
2-1-1 一般事項	68
第2節 石	68
2-2-1 石材	68
2-2-2 割ぐり石	68
2-2-3 雑割石	68
2-2-4 雑石（粗石）	68
2-2-5 玉 石	68
2-2-6 ぐり石	68
2-2-7 その他の砂利、碎石、砂	68
第3節 骨 材	69
2-3-1 一般事項	69
2-3-2 セメントコンクリート用骨材	69
2-3-3 アスファルト舗装用骨材	72
2-3-4 アスファルト用再生骨材	76
2-3-5 フィラー	77
2-3-6 安定材	77
第4節 木 材	79
2-4-1 一般事項	79
第5節 鋼 材	79
2-5-1 一般事項	79
2-5-2 構造用圧延鋼材	80
2-5-3 軽量形鋼	80
2-5-4 鋼管	80
2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	80
2-5-6 ボルト用鋼材	80
2-5-7 溶接材料	80
2-5-8 鉄 線	81
2-5-9 ワイヤロープ	81
2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材	81
2-5-11 鉄 網	81
2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板	81
2-5-13 鋼製支保工	81
2-5-14 鉄線じゃかご	81
2-5-15 コルゲートパイプ	81
2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用）	81

2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	82
2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	82
2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	83
第6節	セメント及び混和材料	83
2-6-1	一般事項	83
2-6-2	セメント	84
2-6-3	混和材料	86
2-6-4	コンクリート用水	87
第7節	セメントコンクリート製品	87
2-7-1	一般事項	87
2-7-2	セメントコンクリート製品	87
第8節	瀝青材料	87
2-8-1	一般瀝青材料	87
2-8-2	その他の瀝青材料	90
2-8-3	再生用添加剤	90
第9節	芝及びそだ	91
2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	91
2-9-2	そだ	91
第10節	目地材料	91
2-10-1	注入目地材	91
2-10-2	目地板	92
第11節	塗料	92
2-11-1	一般事項	92
第12節	道路標識及び区画線	92
2-12-1	道路標識	92
2-12-2	区画線	94
第13節	その他	94
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	94
2-13-2	合成樹脂製品	94

## 第3編 土木工事共通編 95

第1章	総則	95
第1節	総則	95
1-1-1	工程表	95
1-1-2	現場技術員	95
1-1-3	監督職員による確認及び立会等	95

1-1-4	数量の算出	99
1-1-5	工事完成図書の納品	99
1-1-6	技術検査	99
1-1-7	提出書類	100
1-1-8	創意工夫	100

## 第2章 一般施工 101

第1節	適用	101
第2節	適用すべき諸基準	101
第3節	共通的工種	102
2-3-1	一般事項	102
2-3-2	材料	102
2-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	105
2-3-4	矢板工	106
2-3-5	縁石工	107
2-3-6	小型標識工	107
2-3-7	防止柵工	110
2-3-8	路側防護柵工	110
2-3-9	区画線工	111
2-3-10	道路付属物工	111
2-3-11	コンクリート面塗装工	112
2-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	113
2-3-13	ポストテンション桁製作工	114
2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	116
2-3-15	PCホロースラブ製作工	117
2-3-16	PC箱桁製作工	117
2-3-17	根固めブロック工	118
2-3-18	沈床工	118
2-3-19	捨石工	119
2-3-20	笠コンクリート工	120
2-3-21	ハンドホール工	120
2-3-22	階段工	120
2-3-23	現場継手工	120
2-3-24	伸縮装置工	124
2-3-25	銘板工	124
2-3-26	多自然型護岸工	126
2-3-27	羽口工	126



2-3-28	プレキャストカルバート工	127
2-3-29	側溝工	128
2-3-30	集水枥工	128
2-3-31	現場塗装工	129
2-3-32	かごマット工	132
2-3-33	袋詰玉石工	136
2-3-34	吸出防止材設置工	139
第4節	基礎工	140
2-4-1	一般事項	140
2-4-2	土台基礎工	140
2-4-3	基礎工（護岸）	140
2-4-4	既製杭工	141
2-4-5	場所打杭工	144
2-4-6	深礎工	146
2-4-7	オープンケーソン基礎工	147
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	149
2-4-9	鋼管矢板基礎工	150
第5節	石・ブロック積（張）工	153
2-5-1	一般事項	153
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	154
2-5-3	コンクリートブロック工	154
2-5-4	緑化ブロック工	155
2-5-5	石積（張）工	155
2-5-6	吸出防止材設置工	156
第6節	一般舗装工	156
2-6-1	一般事項	156
2-6-2	材料	156
2-6-3	アスファルト舗装の材料	157
2-6-4	コンクリート舗装の材料	164
2-6-5	舗装準備工	164
2-6-6	橋面防水工	164
2-6-7	アスファルト舗装工	165
2-6-8	半たわみ性舗装工	170
2-6-9	排水性舗装工	170
2-6-10	透水性舗装工	173
2-6-11	グースアスファルト舗装工	173

2-6-12	コンクリート舗装工	177
2-6-13	薄層カラー舗装工	186
2-6-14	ブロック舗装工	186
2-6-15	路面切削工	187
2-6-16	舗装打換え工	187
2-6-17	オーバーレイ工	187
2-6-18	アスファルト舗装補修工	187
2-6-19	コンクリート舗装補修工	188
第7節	地盤改良工	190
2-7-1	一般事項	190
2-7-2	路床安定処理工	190
2-7-3	置換工	190
2-7-4	表層安定処理工	190
2-7-5	パイルネット工	191
2-7-6	サンドマット工	192
2-7-7	バーチカルドレーン工	192
2-7-8	締固め改良工	192
2-7-9	固結工	193
第8節	工場製品輸送工	194
2-8-1	一般事項	194
2-8-2	輸送工	195
第9節	構造物撤去工	195
2-9-1	一般事項	195
2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	195
2-9-3	構造物取壊し工	195
2-9-4	防護柵撤去工	196
2-9-5	標識撤去工	196
2-9-6	道路付属物撤去工	196
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	197
2-9-8	排水構造物撤去工	197
2-9-9	かご撤去工	197
2-9-10	落石雪害防止撤去工	197
2-9-11	ブロック舗装撤去工	198
2-9-12	縁石撤去工	198
2-9-13	冬季安全施設撤去工	198
2-9-14	骨材再生工	198

2-9-15	運搬処理工	199
第10節	仮設工	199
2-10-1	一般事項	199
2-10-2	工事用道路工	200
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	200
2-10-4	路面覆工	201
2-10-5	土留・仮締切工	201
2-10-6	砂防仮締切工	203
2-10-7	水替工	203
2-10-8	地下水位低下工	203
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	203
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	204
2-10-11	仮水路工	205
2-10-12	残土受入れ施設工	205
2-10-13	作業ヤード整備工	205
2-10-14	電力設備工	205
2-10-15	コンクリート製造設備工	206
2-10-16	トンネル仮設備工	206
2-10-17	防塵対策工	207
2-10-18	汚濁防止工	208
2-10-19	防護施設工	208
2-10-20	除雪工	208
2-10-21	雪寒施設工	208
2-10-22	法面吹付工	208
2-10-23	足場工	208
第11節	軽量盛土工	209
2-11-1	一般事項	209
2-11-2	軽量盛土工	209
第12節	工場製作工（共通）	209
2-12-1	一般事項	209
2-12-2	材料	209
2-12-3	桁製作工	212
2-12-4	検査路製作工	223
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	223
2-12-6	落橋防止装置製作工	223
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	224

2-12-8	アンカーフレーム製作工	224
2-12-9	プレビーム用桁製作工	225
2-12-10	鋼製排水管製作工	225
2-12-11	工場塗装工	225
第13節	橋梁架設工	228
2-13-1	一般事項	228
2-13-2	地組工	228
2-13-3	架設工（クレーン架設）	228
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	228
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	229
2-13-6	架設工（架設桁架設）	229
2-13-7	架設工（送出し架設）	229
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	229
第14節	法面工（共通）	230
2-14-1	一般事項	230
2-14-2	植生工	230
2-14-3	吹付工	232
2-14-4	法粹工	233
2-14-5	法面施肥工	235
2-14-6	アンカー工	235
2-14-7	かご工	236
第15節	擁壁工（共通）	236
2-15-1	一般事項	236
2-15-2	プレキャスト擁壁工	236
2-15-3	補強土壁工	237
2-15-4	井桁ブロック工	238
第16節	浚渫工（共通）	238
2-16-1	一般事項	238
2-16-2	配土工	238
2-16-3	浚渫船運転工	238
第17節	植栽維持工	239
2-17-1	一般事項	239
2-17-2	材 料	239
2-17-3	樹木・芝生管理工	240
第18節	床版工	243
2-18-1	一般事項	243

2-18-2 床版工	243
------------	-----

## 第6編 河川編 245

### 第1章 築堤・護岸 245

第1節 適用	245
--------	-----

第2節 適用すべき諸基準	245
--------------	-----

第3節 軽量盛土工	245
-----------	-----

1-3-1 一般事項	245
------------	-----

1-3-2 軽量盛土工	245
-------------	-----

第4節 地盤改良工	245
-----------	-----

1-4-1 一般事項	245
------------	-----

1-4-2 表層安定処理工	245
---------------	-----

1-4-3 パイルネット工	245
---------------	-----

1-4-4 バーチカルドレーン工	246
------------------	-----

1-4-5 締固め改良工	246
--------------	-----

1-4-6 団結工	246
-----------	-----

第5節 護岸基礎工	246
-----------	-----

1-5-1 一般事項	246
------------	-----

1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	246
---------------------	-----

1-5-3 基礎工	246
-----------	-----

1-5-4 矢板工	246
-----------	-----

1-5-5 土台基礎工	246
-------------	-----

第6節 矢板護岸工	246
-----------	-----

1-6-1 一般事項	246
------------	-----

1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	246
---------------------	-----

1-6-3 笠コンクリート工	246
----------------	-----

1-6-4 矢板工	246
-----------	-----

第7節 法覆護岸工	246
-----------	-----

1-7-1 一般事項	246
------------	-----

1-7-2 材料	247
----------	-----

1-7-3 コンクリートブロック工	250
-------------------	-----

1-7-4 護岸付属物工	250
--------------	-----

1-7-5 緑化ブロック工	250
---------------	-----

1-7-6 環境護岸ブロック工	250
-----------------	-----

1-7-7 石積（張）工	250
--------------	-----

1-7-8 法枠工	250
-----------	-----

1-7-9	多自然型護岸工	250
1-7-10	吹付工	250
1-7-11	植生工	250
1-7-12	覆土工	250
1-7-13	羽口工	250
1-7-14	吸出防止材設置工	250
第8節	擁壁護岸工	251
1-8-1	一般事項	251
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	251
1-8-3	場所打擁壁工	251
1-8-4	プレキャスト擁壁工	251
第9節	根固め工	251
1-9-1	一般事項	251
1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	251
1-9-3	根固めブロック工	251
1-9-4	間詰工	251
1-9-5	沈床工	251
1-9-6	捨石工	251
1-9-7	かご工	251
第10節	水制工	251
1-10-1	一般事項	251
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	252
1-10-3	沈床工	252
1-10-4	捨石工	252
1-10-5	かご工	252
1-10-6	元付工	252
1-10-7	牛・粹工	252
1-10-8	杭出し水制工	252
第11節	付帯道路工	252
1-11-1	一般事項	252
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	252
1-11-3	路側防護柵工	252
1-11-4	舗装準備工	252
1-11-5	アスファルト舗装工	252
1-11-6	コンクリート舗装工	252
1-11-7	薄層カラー舗装工	253

1-11-8	ブロック舗装工	253
1-11-9	側溝工	253
1-11-10	集水枥工	253
1-11-11	縁石工	253
1-11-12	区画線工	253
第12節	付帯道路施設工	253
1-12-1	一般事項	253
1-12-2	境界工	253
1-12-3	道路付属物工	253
1-12-4	標識工	253
第13節	光ケーブル配管工	253
1-13-1	一般事項	253
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	253
1-13-3	配管工	253
1-13-4	ハンドホール工	254

## 第2章 浚渫（河川） 255

第1節	適 用	255
第2節	適用すべき諸基準	255
第3節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	255
2-3-1	一般事項	255
2-3-2	浚渫船運転工（民船・官船）	255
2-3-3	作業船及び機械運転工	256
2-3-4	配土工	256
第4節	浚渫工（グラブ船）	256
2-4-1	一般事項	256
2-4-2	浚渫船運転工	256
2-4-3	作業船運転工	256
2-4-4	配土工	256
第5節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	257
2-5-1	一般事項	257
2-5-2	浚渫船運転工	257
2-5-3	作業船運転工	257
2-5-4	揚土工	257
第6節	浚渫土処理工	257
2-6-1	一般事項	257
2-6-2	浚渫土処理工	257

<b>第3章 樋門・樋管</b>	<b>259</b>
第1節 適用	259
第2節 適用すべき諸基準	259
第3節 軽量盛土工	259
3-3-1 一般事項	259
3-3-2 軽量盛土工	259
第4節 地盤改良工	259
3-4-1 一般事項	259
3-4-2 団結工	259
第5節 樋門・樋管本体工	259
3-5-1 一般事項	259
3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	260
3-5-3 既製杭工	260
3-5-4 場所打杭工	260
3-5-5 矢板工	260
3-5-6 函渠工	261
3-5-7 翼壁工	263
3-5-8 水叩工	263
第6節 護床工	263
3-6-1 一般事項	263
3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	263
3-6-3 根固めブロック工	263
3-6-4 間詰工	263
3-6-5 沈床工	263
3-6-6 捨石工	263
3-6-7 かご工	263
第7節 水路工	263
3-7-1 一般事項	263
3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	264
3-7-3 側溝工	264
3-7-4 集水枿工	264
3-7-5 暗渠工	264
3-7-6 樋門接続暗渠工	264
第8節 付属物設置工	264
3-8-1 一般事項	264
3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	264



3-8-3	防止柵工	264
3-8-4	境界工	264
3-8-5	銘板工	264
3-8-6	点検施設工	265
3-8-7	階段工	265
3-8-8	観測施設工	265
3-8-9	グラウトホール工	265

#### 第4章 水 門・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 266

第1節	適 用	266
第2節	適用すべき諸基準	266
第3節	工場製作工	266
4-3-1	一般事項	266
4-3-2	材 料	266
4-3-3	桁製作工	266
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	266
4-3-5	落橋防止装置製作工	267
4-3-6	鋼製排水管製作工	267
4-3-7	橋梁用防護柵製作工	267
4-3-8	鑄造費	267
4-3-9	仮設材製作工	267
4-3-10	工場塗装工	267
第4節	工場製品輸送工	267
4-4-1	一般事項	267
4-4-2	輸送工	267
第5節	軽量盛土工	267
4-5-1	一般事項	267
4-5-2	軽量盛土工	267
第6節	水門本体工	267
4-6-1	一般事項	267
4-6-2	材 料	268
4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	268
4-6-4	既製杭工	268
4-6-5	場所打杭工	268
4-6-6	矢板工（遮水矢板）	268
4-6-7	床版工	268
4-6-8	堰柱工	268

4-6-9	門柱工	268
4-6-10	ゲート操作台工	269
4-6-11	胸壁工	269
4-6-12	翼壁工	269
4-6-13	水叩工	269
第7節	護床工	269
4-7-1	一般事項	269
4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	269
4-7-3	根固めブロック工	269
4-7-4	間詰工	269
4-7-5	沈床工	269
4-7-6	捨石工	269
4-7-7	かご工	269
第8節	付属物設置工	269
4-8-1	一般事項	269
4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	270
4-8-3	防止柵工	270
4-8-4	境界工	270
4-8-5	管理橋受台工	270
4-8-6	銘板工	270
4-8-7	点検施設工	270
4-8-8	階段工	270
4-8-9	観測施設工	270
第9節	鋼管理橋上部工	270
4-9-1	一般事項	270
4-9-2	材料	270
4-9-3	地組工	271
4-9-4	架設工（クレーン架設）	271
4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	271
4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	271
4-9-7	架設工（架設桁架設）	271
4-9-8	架設工（送出し架設）	271
4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	271
4-9-10	支承工	272
4-9-11	現場継手工	272
第10節	橋梁現場塗装工	272

4-10-1	一般事項	272
4-10-2	現場塗装工	272
第11節	床版工	272
4-11-1	一般事項	272
4-11-2	床版工	272
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	272
4-12-1	一般事項	272
4-12-2	伸縮装置工	272
4-12-3	排水装置工	272
4-12-4	地覆工	272
4-12-5	橋梁用防護柵工	272
4-12-6	橋梁用高欄工	272
4-12-7	検査路工	272
4-12-8	銘板工	272
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	273
4-13-1	一般事項	273
4-13-2	橋梁足場工	273
4-13-3	橋梁防護工	273
4-13-4	昇降用設備工	273
第14節	コンクリート管理橋上部工（P C 橋）	273
4-14-1	一般事項	273
4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	273
4-14-3	ポストテンション桁製作工	274
4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	274
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	274
4-14-6	支承工	274
4-14-7	架設工（クレーン架設）	274
4-14-8	架設工（架設桁架設）	274
4-14-9	床版・横組工	274
4-14-10	落橋防止装置工	274
第15節	コンクリート管理橋上部工（P C ホロースラブ橋）	274
4-15-1	一般事項	274
4-15-2	架設支保工（固定）	274
4-15-3	支承工	274
4-15-4	落橋防止装置工	274
4-15-5	P C ホロースラブ製作工	274

第16節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	274
4-16-1 一般事項	274
4-16-2 伸縮装置工	274
4-16-3 排水装置工	274
4-16-4 地覆工	275
4-16-5 橋梁用防護柵工	275
4-16-6 橋梁用高欄工	275
4-16-7 検査路工	275
4-16-8 銘板工	275
第17節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	275
4-17-1 一般事項	275
4-17-2 橋梁足場工	275
4-17-3 橋梁防護工	275
4-17-4 昇降用設備工	275
第18節 舗装工	275
4-18-1 一般事項	275
4-18-2 材 料	275
4-18-3 舗装準備工	275
4-18-4 橋面防水工	275
4-18-5 アスファルト舗装工	275
4-18-6 半たわみ性舗装工	276
4-18-7 排水性舗装工	276
4-18-8 透水性舗装工	276
4-18-9 グースアスファルト舗装工	276
4-18-10 コンクリート舗装工	276
4-18-11 薄層カラー舗装工	276
4-18-12 ブロック舗装工	276

## 第5章 堰…………… 277

第1節 適 用	277
第2節 適用すべき諸基準	277
第3節 工場製作工	277
5-3-1 一般事項	277
5-3-2 材 料	278
5-3-3 刃口金物製作工	278
5-3-4 桁製作工	278
5-3-5 検査路製作工	278

5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	278
5-3-7	落橋防止装置製作工	278
5-3-8	鋼製排水管製作工	278
5-3-9	プレビーム用桁製作工	278
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	278
5-3-11	鋳造費	278
5-3-12	アンカーフレーム製作工	278
5-3-13	仮設材製作工	278
5-3-14	工場塗装工	278
第4節	工場製品輸送工	279
5-4-1	一般事項	279
5-4-2	輸送工	279
第5節	軽量盛土工	279
5-5-1	一般事項	279
5-5-2	軽量盛土工	279
第6節	可動堰本体工	279
5-6-1	一般事項	279
5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	279
5-6-3	既製杭工	279
5-6-4	場所打杭工	279
5-6-5	オープンケーソン基礎工	279
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	279
5-6-7	矢板工	279
5-6-8	床版工	279
5-6-9	堰柱工	279
5-6-10	門柱工	279
5-6-11	ゲート操作台工	280
5-6-12	水叩工	280
5-6-13	閘門工	280
5-6-14	土砂吐工	280
5-6-15	取付擁壁工	280
第7節	固定堰本体工	280
5-7-1	一般事項	280
5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	280
5-7-3	既製杭工	280
5-7-4	場所打杭工	280

5-7-5	オープンケーソン基礎工	280
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	280
5-7-7	矢板工	280
5-7-8	堰本体工	281
5-7-9	水叩工	281
5-7-10	土砂吐工	281
5-7-11	取付擁壁工	281
第8節	魚道工	281
5-8-1	一般事項	281
5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	281
5-8-3	魚道本体工	281
第9節	管理橋下部工	281
5-9-1	一般事項	281
5-9-2	管理橋橋台工	281
第10節	鋼管理橋上部工	281
5-10-1	一般事項	281
5-10-2	材 料	282
5-10-3	地組工	282
5-10-4	架設工（クレーン架設）	282
5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	282
5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	282
5-10-7	架設工（架設桁架設）	282
5-10-8	架設工（送出し架設）	282
5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	282
5-10-10	支承工	282
5-10-11	現場継手工	282
第11節	橋梁現場塗装工	282
5-11-1	一般事項	282
5-11-2	現場塗装工	283
第12節	床版工	283
5-12-1	一般事項	283
5-12-2	床版工	283
第13節	橋梁附属物工（鋼管理橋）	283
5-13-1	一般事項	283
5-13-2	伸縮装置工	283
5-13-3	排水装置工	283

5-13-4	地覆工	283
5-13-5	橋梁用防護柵工	283
5-13-6	橋梁用高欄工	283
5-13-7	検査路工	283
5-13-8	銘板工	283
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	283
5-14-1	一般事項	283
5-14-2	橋梁足場工	283
5-14-3	橋梁防護工	283
5-14-4	昇降用設備工	283
第15節	コンクリート管理橋上部工（P C 橋）	283
5-15-1	一般事項	283
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	284
5-15-3	ポストテンション桁製作工	284
5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	284
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	284
5-15-6	支承工	284
5-15-7	架設工（クレーン架設）	284
5-15-8	架設工（架設桁架設）	284
5-15-9	床版・横組工	284
5-15-10	落橋防止装置工	284
第16節	コンクリート管理橋上部工（P C ホロースラブ橋）	285
5-16-1	一般事項	285
5-16-2	架設支保工（固定）	285
5-16-3	支承工	285
5-16-4	落橋防止装置工	285
5-16-5	P C ホロースラブ製作工	285
第17節	コンクリート管理橋上部工（P C 箱桁橋）	285
5-17-1	一般事項	285
5-17-2	架設支保工（固定）	286
5-17-3	支承工	286
5-17-4	P C 箱桁製作工	286
5-17-5	落橋防止装置工	286
第18節	橋梁附属物工（コンクリート管理橋）	286
5-18-1	一般事項	286
5-18-2	伸縮装置工	286

5-18-3	排水装置工	286
5-18-4	地覆工	286
5-18-5	橋梁用防護柵工	286
5-18-6	橋梁用高欄工	286
5-18-7	検査路工	286
5-18-8	銘板工	286
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	286
5-19-1	一般事項	286
5-19-2	橋梁足場工	287
5-19-3	橋梁防護工	287
5-19-4	昇降用設備工	287
第20節	付属物設置工	287
5-20-1	一般事項	287
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	287
5-20-3	防止柵工	287
5-20-4	境界工	287
5-20-5	銘板工	287
5-20-6	点検施設工	287
5-20-7	階段工	287
5-20-8	観測施設工	287
5-20-9	グラウトホール工	287

## 第6章 排水機場 288

第1節	適用	288
第2節	適用すべき諸基準	288
第3節	軽量盛土工	288
6-3-1	一般事項	288
6-3-2	軽量盛土工	288
第4節	機場本体工	288
6-4-1	一般事項	288
6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	289
6-4-3	既製杭工	289
6-4-4	場所打杭工	289
6-4-5	矢板工	289
6-4-6	本体工	289
6-4-7	燃料貯油槽工	290
第5節	沈砂池工	290



6-5-1	一般事項	290
6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	291
6-5-3	既製杭工	291
6-5-4	場所打杭工	291
6-5-5	矢板工	291
6-5-6	場所打擁壁工	291
6-5-7	コンクリート床版工	291
6-5-8	ブロック床版工	291
6-5-9	場所打水路工	292
第6節	吐出水槽工	292
6-6-1	一般事項	292
6-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	292
6-6-3	既製杭工	293
6-6-4	場所打杭工	293
6-6-5	矢板工	293
6-6-6	本体工	293
<b>第7章 床止め・床固め</b>		<b>294</b>
第1節	適用	294
第2節	適用すべき諸基準	294
第3節	軽量盛土工	294
7-3-1	一般事項	294
7-3-2	軽量盛土工	294
第4節	床止め工	294
7-4-1	一般事項	294
7-4-2	材 料	295
7-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	295
7-4-4	既製杭工	295
7-4-5	矢板工	295
7-4-6	本体工	295
7-4-7	取付擁壁工	296
7-4-8	水叩工	296
第5節	床固め工	296
7-5-1	一般事項	296
7-5-2	材 料	297
7-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	297
7-5-4	本堤工	297

7-5-5	垂直壁工	297
7-5-6	側壁工	298
7-5-7	水叩工	298
第6節	山留擁壁工	298
7-6-1	一般事項	298
7-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	298
7-6-3	コンクリート擁壁工	298
7-6-4	ブロック積擁壁工	298
7-6-5	石積擁壁工	299
7-6-6	山留擁壁基礎工	299

## 第8章 河川維持 ..... 300

第1節	適用	300
第2節	適用すべき諸基準	300
第3節	巡視・巡回工	300
8-3-1	一般事項	300
8-3-2	河川巡視工	300
第4節	除草工	301
8-4-1	一般事項	301
8-4-2	堤防除草工	301
第5節	堤防養生工	301
8-5-1	一般事項	301
8-5-2	芝養生工	301
8-5-3	伐木除根工	301
第6節	構造物補修工	302
8-6-1	一般事項	302
8-6-2	材 料	302
8-6-3	クラック補修工	302
8-6-4	ボーリンググラウト工	302
8-6-5	欠損部補修工	303
第7節	路面補修工	303
8-7-1	一般事項	303
8-7-2	材 料	303
8-7-3	不陸整正工	303
8-7-4	コンクリート舗装補修工	303
8-7-5	アスファルト舗装補修工	304
第8節	付属物復旧工	304

8-8-1	一般事項	304
8-8-2	付属物復旧工	304
第9節	付属物設置工	304
8-9-1	一般事項	304
8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	304
8-9-3	防護柵工	304
8-9-4	境界杭工	304
8-9-5	付属物設置工	304
第10節	光ケーブル配管工	304
8-10-1	一般事項	304
8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	305
8-10-3	配管工	305
8-10-4	ハンドホール工	305
第11節	清掃工	305
8-11-1	一般事項	305
8-11-2	材 料	305
8-11-3	塵芥処理工	305
8-11-4	水面清掃工	305
第12節	植栽維持工	305
8-12-1	一般事項	305
8-12-2	材 料	305
8-12-3	樹木・芝生管理工	305
第13節	応急処理工	305
8-13-1	一般事項	305
8-13-2	応急処理作業工	305
第14節	撤去物処理工	305
8-14-1	一般事項	305
8-14-2	運搬処理工	305

## 第9章 河川修繕 ..... 306

第1節	適 用	306
第2節	適用すべき諸基準	306
第3節	軽量盛土工	306
9-3-1	一般事項	306
9-3-2	軽量盛土工	306
第4節	腹付工	306
9-4-1	一般事項	306

9-4-2	覆土工	306
9-4-3	植生工	306
第5節	側帯工	307
9-5-1	一般事項	307
9-5-2	縁切工	307
9-5-3	植生工	307
第6節	堤脚保護工	307
9-6-1	一般事項	307
9-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	307
9-6-3	石積工	307
9-6-4	コンクリートブロック工	307
第7節	管理用通路工	307
9-7-1	一般事項	307
9-7-2	防護柵工	307
9-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	308
9-7-4	路面切削工	308
9-7-5	舗装打換え工	308
9-7-6	オーバーレイ工	308
9-7-7	排水構造物工	308
9-7-8	道路付属物工	308
第8節	現場塗装工	308
9-8-1	一般事項	308
9-8-2	材 料	308
9-8-3	付属物塗装工	308
9-8-4	コンクリート面塗装工	309

## 第7編 河川海岸編 310

第1章	堤防・護岸	310
第1節	適 用	310
第2節	適用すべき諸基準	310
第3節	軽量盛土工	310
1-3-1	一般事項	310
1-3-2	軽量盛土工	310
第4節	地盤改良工	311
1-4-1	一般事項	311
1-4-2	表層安定処理工	311

1-4-3	パイルネット工	311
1-4-4	バーチカルドレーン工	311
1-4-5	締固め改良工	311
1-4-6	団結工	311
第5節	護岸基礎工	311
1-5-1	一般事項	311
1-5-2	材 料	311
1-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	312
1-5-4	捨石工	312
1-5-5	場所打コンクリート工	312
1-5-6	海岸コンクリートブロック工	312
1-5-7	笠コンクリート工	313
1-5-8	基礎工	313
1-5-9	矢板工	313
第6節	護岸工	313
1-6-1	一般事項	313
1-6-2	材 料	314
1-6-3	石積（張）工	314
1-6-4	海岸コンクリートブロック工	314
1-6-5	コンクリート被覆工	315
第7節	擁壁工	315
1-7-1	一般事項	315
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	315
1-7-3	場所打擁壁工	315
第8節	天端被覆工	315
1-8-1	一般事項	315
1-8-2	コンクリート被覆工	316
第9節	波返工	316
1-9-1	一般事項	316
1-9-2	材 料	316
1-9-3	波返工	316
第10節	裏法被覆工	316
1-10-1	一般事項	316
1-10-2	石積（張）工	317
1-10-3	コンクリートブロック工	317
1-10-4	コンクリート被覆工	317

1-10-5	法枠工	317
第11節	カルバート工	317
1-11-1	一般事項	317
1-11-2	材 料	317
1-11-3	プレキャストカルバート工	317
第12節	排水構造物工	317
1-12-1	一般事項	317
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	318
1-12-3	側溝工	318
1-12-4	集水枳工	318
1-12-5	管渠工	318
1-12-6	場所打水路工	319
第13節	付属物設置工	319
1-13-1	一般事項	319
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	319
1-13-3	防止柵工	319
1-13-4	境界工	319
1-13-5	銘板工	320
1-13-6	階段工	320
第14節	付帯道路工	320
1-14-1	一般事項	320
1-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320
1-14-3	路側防護柵工	320
1-14-4	舗装準備工	320
1-14-5	アスファルト舗装工	320
1-14-6	コンクリート舗装工	320
1-14-7	薄層カラー舗装工	320
1-14-8	側溝工	320
1-14-9	集水枳工	320
1-14-10	縁石工	320
1-14-11	区画線工	320
第15節	付帯道路施設工	320
1-15-1	一般事項	320
1-15-2	境界工	320
1-15-3	道路付属物工	321
1-15-4	小型標識工	321

<b>第2章 突堤・人工岬</b> .....	<b>322</b>
第1節 適 用 .....	322
第2節 適用すべき諸基準 .....	322
第3節 軽量盛土工 .....	322
2-3-1 一般事項 .....	322
2-3-2 軽量盛土工 .....	322
第4節 突堤基礎工 .....	322
2-4-1 一般事項 .....	322
2-4-2 材 料 .....	323
2-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	323
2-4-4 捨石工 .....	323
2-4-5 吸出し防止工 .....	323
第5節 突堤本体工 .....	324
2-5-1 一般事項 .....	324
2-5-2 捨石工 .....	324
2-5-3 被覆石工 .....	324
2-5-4 被覆ブロック工 .....	324
2-5-5 海岸コンクリートブロック工 .....	324
2-5-6 既製杭工 .....	325
2-5-7 詰杭工 .....	325
2-5-8 矢板工 .....	325
2-5-9 石枠工 .....	325
2-5-10 場所打コンクリート工 .....	325
2-5-11 ケーソン工 .....	325
2-5-12 セルラー工 .....	327
第6節 根固め工 .....	328
2-6-1 一般事項 .....	328
2-6-2 捨石工 .....	328
2-6-3 根固めブロック工 .....	328
第7節 消波工 .....	328
2-7-1 一般事項 .....	328
2-7-2 捨石工 .....	328
2-7-3 消波ブロック工 .....	328
 <b>第3章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）</b> .....	 <b>329</b>
第1節 適 用 .....	329
第2節 適用すべき諸基準 .....	329

第3節 海域堤基礎工	329
3-3-1 一般事項	329
3-3-2 材 料	329
3-3-3 捨石工	330
3-3-4 吸出し防止工	330
第4節 海域堤本体工	330
3-4-1 一般事項	330
3-4-2 捨石工	330
3-4-3 海岸コンクリートブロック工	330
3-4-4 ケーソン工	330
3-4-5 セルラー工	330
3-4-6 場所打コンクリート工	330
<b>第4章 浚渫（海岸）</b>	<b>331</b>
第1節 適 用	331
第2節 適用すべき諸基準	331
第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	331
4-3-1 一般事項	331
4-3-2 浚渫船運転工	331
4-3-3 作業船及び機械運転工	331
4-3-4 配土工	332
第4節 浚渫工（グラブ船）	332
4-4-1 一般事項	332
4-4-2 浚渫船運転工	332
4-4-3 作業船運転工	332
4-4-4 配土工	332
第5節 浚渫土処理工	332
4-5-1 一般事項	332
4-5-2 浚渫土処理工	332
<b>第5章 養 浜</b>	<b>333</b>
第1節 適 用	333
第2節 適用すべき諸基準	333
第3節 軽量盛土工	333
5-3-1 一般事項	333
5-3-2 軽量盛土工	333
第4節 砂止工	333



5-4-1	一般事項	333
5-4-2	根固めブロック工	334

## 第8編 砂 防 編..... 335

### 第1章 砂防堰堤..... 335

第1節	適 用	335
第2節	適用すべき諸基準	335
第3節	工場製作工	335
1-3-1	一般事項	335
1-3-2	材 料	336
1-3-3	鋼製堰堤製作工	336
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	336
1-3-5	工場塗装工	336
第4節	工場製品輸送工	336
1-4-1	一般事項	336
1-4-2	輸送工	336
第5節	軽量盛土工	336
1-5-1	一般事項	336
1-5-2	軽量盛土工	336
第6節	法面工	336
1-6-1	一般事項	336
1-6-2	植生工	336
1-6-3	法面吹付工	336
1-6-4	法枠工	336
1-6-5	法面施肥工	336
1-6-6	アンカー工	336
1-6-7	かご工	337
第7節	仮締切工	337
1-7-1	一般事項	337
1-7-2	土砂・土のう締切工	337
1-7-3	コンクリート締切工	337
第8節	コンクリート堰堤工	337
1-8-1	一般事項	337
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	338
1-8-3	埋戻し工	338
1-8-4	コンクリート堰堤本体工	338

1-8-5	コンクリート副堰堤工	339
1-8-6	コンクリート側壁工	339
1-8-7	間詰工	339
1-8-8	水叩工	339
第9節	鋼製堰堤工	340
1-9-1	一般事項	340
1-9-2	材 料	340
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	340
1-9-4	埋戻し工	340
1-9-5	鋼製堰堤本体工	340
1-9-6	鋼製側壁工	340
1-9-7	コンクリート側壁工	340
1-9-8	間詰工	340
1-9-9	水叩工	340
1-9-10	現場塗装工	341
第10節	護床工・根固め工	341
1-10-1	一般事項	341
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	341
1-10-3	埋戻し工	341
1-10-4	根固めブロック工	341
1-10-5	間詰工	341
1-10-6	沈床工	341
1-10-7	かご工	341
1-10-8	元付工	341
第11節	砂防堰堤付属物設置工	341
1-11-1	一般事項	341
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	341
1-11-3	防止柵工	341
1-11-4	境界工	341
1-11-5	銘板工	342
1-11-6	点検施設工	342
第12節	付帯道路工	342
1-12-1	一般事項	342
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	342
1-12-3	路側防護柵工	342
1-12-4	舗装準備工	342

1-12-5	アスファルト舗装工	342
1-12-6	コンクリート舗装工	342
1-12-7	薄層カラー舗装工	342
1-12-8	側溝工	342
1-12-9	集水枿工	342
1-12-10	縁石工	342
1-12-11	区画線工	342
第13節	付帯道路施設工	342
1-13-1	一般事項	342
1-13-2	境界工	342
1-13-3	道路付属物工	342
1-13-4	小型標識工	342

## 第2章 流路…………… 343

第1節	適 用	343
第2節	適用すべき諸基準	343
第3節	軽量盛土工	343
2-3-1	一般事項	343
2-3-2	軽量盛土工	343
第4節	流路護岸工	343
2-4-1	一般事項	343
2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	343
2-4-3	埋戻し工	343
2-4-4	基礎工（護岸）	343
2-4-5	コンクリート擁壁工	344
2-4-6	ブロック積擁壁工	344
2-4-7	石積擁壁工	344
2-4-8	護岸付属物工	344
2-4-9	植生工	344
2-4-10	吸出防止材設置工	344
第5節	床固め工	344
2-5-1	一般事項	344
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	344
2-5-3	埋戻し工	344
2-5-4	床固め本体工	344
2-5-5	垂直壁工	344
2-5-6	側壁工	344

2-5-7	水叩工	344
2-5-8	魚道工	344
第6節	根固め・水制工	344
2-6-1	一般事項	344
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	344
2-6-3	埋戻し工	345
2-6-4	根固めブロック工	345
2-6-5	間詰工	345
2-6-6	捨石工	345
2-6-7	かご工	345
2-6-8	元付工	345
第7節	流路付属物設置工	345
2-7-1	一般事項	345
2-7-2	階段工	345
2-7-3	防止柵工	345
2-7-4	境界工	345

### 第3章 斜面对策…………… 346

第1節	適用	346
第2節	適用すべき諸基準	346
第3節	軽量盛土工	346
3-3-1	一般事項	346
3-3-2	軽量盛土工	346
第4節	法面工	346
3-4-1	一般事項	346
3-4-2	植生工	347
3-4-3	吹付工	347
3-4-4	法枠工	347
3-4-5	かご工	347
3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	347
3-4-7	抑止アンカー工	347
第5節	擁壁工	348
3-5-1	一般事項	348
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	348
3-5-3	既製杭工	348
3-5-4	場所打擁壁工	348
3-5-5	プレキャスト擁壁工	348

3-5-6	補強土壁工	349
3-5-7	井桁ブロック工	349
3-5-8	落石防護工	349
第6節	山腹水路工	349
3-6-1	一般事項	349
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	349
3-6-3	山腹集水路・排水路工	349
3-6-4	山腹明暗渠工	349
3-6-5	山腹暗渠工	350
3-6-6	現場打水路工	350
3-6-7	集水枳工	350
第7節	地下水排除工	350
3-7-1	一般事項	350
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	351
3-7-3	井戸中詰工	351
3-7-4	集排水ボーリング工	351
3-7-5	集水井工	351
第8節	地下水遮断工	351
3-8-1	一般事項	351
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	351
3-8-3	場所打擁壁工	351
3-8-4	固結工	351
3-8-5	矢板工	351
第9節	抑止杭工	351
3-9-1	一般事項	351
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	352
3-9-3	既製杭工	352
3-9-4	場所打杭工	352
3-9-5	シャフト工（深礎工）	352
3-9-6	合成杭工	352
第10節	斜面对策付属物設置工	352
3-10-1	一般事項	352
3-10-2	点検施設工	352
第11節	急傾斜地崩壊防止工事の安全管理	352
3-11-1	一般事項	352
3-11-2	施工単位延長	352

3-11-3	仮設防護柵の設置	353
3-11-4	切土斜面上部の仮排水工の設置	353
3-11-5	関係住民に対する情報連絡体制	353
3-11-6	梅雨時期の工事の取り扱い	353
3-11-7	工事中の斜面監視	353

## 第9編 ダム編 354

### 第1章 コンクリートダム 354

第1節	適用	354
第2節	適用すべき諸基準	354
第3節	掘削工	354
1-3-1	一般事項	354
1-3-2	掘削分類	354
1-3-3	過掘の処理	354
1-3-4	発破制限	354
1-3-5	岩盤面処理	354
1-3-6	不良岩等の処理	355
1-3-7	建設発生土の処理	355
1-3-8	基礎岩盤の確認	355
1-3-9	岩盤確認後の再処理	355
第4節	ダムコンクリート工	355
1-4-1	一般事項	355
1-4-2	原石骨材	356
1-4-3	天然骨材	356
1-4-4	配合	356
1-4-5	材料の計量	356
1-4-6	練りませ	357
1-4-7	コンクリートの運搬	358
1-4-8	打込み開始	358
1-4-9	コンクリートの打込み	358
1-4-10	締固め	360
1-4-11	継目	360
1-4-12	養生	361
第5節	型枠工	361
1-5-1	一般事項	361
1-5-2	せき板	361

1-5-3	型枠の組立て取りはずし移動	362
1-5-4	型枠の取りはずし後の処理	362
第6節	表面仕上げ工	362
1-6-1	一般事項	362
1-6-2	表面仕上げ	362
第7節	埋設物設置工	362
1-7-1	一般事項	362
1-7-2	冷却管設置	362
1-7-3	継目グラウチング設備設置	363
1-7-4	止水板	363
1-7-5	観測計器埋設	363
第8節	パイプクーリング工	364
1-8-1	一般事項	364
1-8-2	クーリングの種類	364
1-8-3	冷却用設備	364
1-8-4	冷却工	364
第9節	プレクーリング工	365
1-9-1	一般事項	365
1-9-2	プレクーリング	365
第10節	継目グラウチング工	365
1-10-1	一般事項	365
1-10-2	施工方法	365
1-10-3	施工設備等	365
1-10-4	施工	365
第11節	閉塞コンクリート工	367
1-11-1	一般事項	367
1-11-2	コンクリートの施工	367
第12節	排水及び雨水等の処理	367
1-12-1	一般事項	367
1-12-2	工事用水の排水	367
1-12-3	雨水等の処理	367
第2章	フィルダム	368
第1節	適用	368
第2節	適用すべき諸基準	368
第3節	掘削工	368
2-3-1	一般事項	368

2-3-2	掘削分類	368
2-3-3	過掘の処理	368
2-3-4	発破制限	368
2-3-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	368
2-3-6	不良岩等の処理	369
2-3-7	建設発生土の処理	369
2-3-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	369
2-3-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	369
第4節	盛立工	369
2-4-1	一般事項	369
2-4-2	材料採取	370
2-4-3	着岩材の盛立	371
2-4-4	中間材の盛立	371
2-4-5	コアの盛立	371
2-4-6	フィルターの盛立	371
2-4-7	ロックの盛立	372
2-4-8	堤体法面保護工	372
第3章	基礎グラウチング	373
第1節	適用	373
第2節	適用すべき諸基準	373
第3節	ボーリング工	373
3-3-1	一般事項	373
3-3-2	せん孔機械	373
3-3-3	せん孔	373
3-3-4	コア採取及び保管	374
3-3-5	水押しテスト	374
第4節	グラウチング工	374
3-4-1	一般事項	374
3-4-2	注入機械	374
3-4-3	グラウチング用配管	374
3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送	374
3-4-5	注入管理	374
3-4-6	配合及びその切替え	374
3-4-7	注入	374
3-4-8	注入効果の判定	375



## 第10編 道 路 編…………… 376

### 第1章 道路改良…………… 376

第1節 適 用…………… 376

第2節 適用すべき諸基準…………… 376

第3節 工場製作工…………… 377

1－3－1 一般事項…………… 377

1－3－2 遮音壁支柱製作工…………… 377

第4節 地盤改良工…………… 377

1－4－1 一般事項…………… 377

1－4－2 路床安定処理工…………… 377

1－4－3 置換工…………… 377

1－4－4 サンドマット工…………… 377

1－4－5 バーチカルドレーン工…………… 377

1－4－6 締固め改良工…………… 377

1－4－7 固結工…………… 377

第5節 法面工…………… 377

1－5－1 一般事項…………… 377

1－5－2 植生工…………… 378

1－5－3 法面吹付工…………… 378

1－5－4 法枠工…………… 378

1－5－5 法面施肥工…………… 378

1－5－6 アンカー工…………… 378

1－5－7 かご工…………… 378

第6節 軽量盛土工…………… 378

1－6－1 一般事項…………… 378

1－6－2 軽量盛土工…………… 378

第7節 擁壁工…………… 378

1－7－1 一般事項…………… 378

1－7－2 作業土工（床掘り・埋戻し）…………… 378

1－7－3 既製杭工…………… 378

1－7－4 場所打杭工…………… 378

1－7－5 場所打擁壁工…………… 379

1－7－6 プレキャスト擁壁工…………… 379

1－7－7 補強土壁工…………… 379

1－7－8 井桁ブロック工…………… 379

第8節 石・ブロック積（張）工…………… 379

1-8-1	一般事項	379
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	379
1-8-3	コンクリートブロック工	379
1-8-4	石積（張）工	379
第9節	カルバート工	379
1-9-1	一般事項	379
1-9-2	材 料	380
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	380
1-9-4	既製杭工	380
1-9-5	場所打杭工	380
1-9-6	場所打函渠工	380
1-9-7	プレキャストカルバート工	380
1-9-8	防水工	380
第10節	排水構造物工（小型水路工）	380
1-10-1	一般事項	380
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	381
1-10-3	側溝工	381
1-10-4	管渠工	381
1-10-5	集水桝・マンホール工	382
1-10-6	地下排水工	382
1-10-7	場所打水路工	382
1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）	382
第11節	落石雪害防止工	383
1-11-1	一般事項	383
1-11-2	材 料	383
1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	383
1-11-4	落石防止網工	383
1-11-5	落石防護柵工	383
1-11-6	防雪柵工	383
1-11-7	雪崩予防柵工	384
第12節	遮音壁工	384
1-12-1	一般事項	384
1-12-2	材 料	384
1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	384
1-12-4	遮音壁基礎工	385
1-12-5	遮音壁本体工	385

第2章 舗装	386
第1節 適用	386
第2節 適用すべき諸基準	386
第3節 地盤改良工	387
2-3-1 一般事項	387
2-3-2 路床安定処理工	387
2-3-3 置換工	387
第4節 舗装工	387
2-4-1 一般事項	387
2-4-2 材料	387
2-4-3 舗装準備工	387
2-4-4 橋面防水工	387
2-4-5 アスファルト舗装工	387
2-4-6 半たわみ性舗装工	387
2-4-7 排水性舗装工	387
2-4-8 透水性舗装工	387
2-4-9 グースアスファルト舗装工	387
2-4-10 コンクリート舗装工	388
2-4-11 薄層カラー舗装工	388
2-4-12 ブロック舗装工	388
第5節 排水構造物工（路面排水工）	388
2-5-1 一般事項	388
2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	389
2-5-3 側溝工	389
2-5-4 管渠工	389
2-5-5 集水枥（街渠枥）・マンホール工	389
2-5-6 地下排水工	389
2-5-7 場所打水路工	389
2-5-8 排水工（小段排水・縦排水）	389
2-5-9 排水性舗装用路肩排水工	390
第6節 縁石工	390
2-6-1 一般事項	390
2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	390
2-6-3 縁石工	390
第7節 踏掛版工	390
2-7-1 一般事項	390

2-7-2	材 料	390
2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	390
2-7-4	踏掛版工	391
第8節	防護柵工	391
2-8-1	一般事項	391
2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	391
2-8-3	路側防護柵工	391
2-8-4	防止柵工	391
2-8-5	ボックスビーム工	391
2-8-6	車止めポスト工	392
2-8-7	防護柵基礎工	392
第9節	標識工	392
2-9-1	一般事項	392
2-9-2	材 料	392
2-9-3	小型標識工	393
2-9-4	大型標識工	393
第10節	区画線工	393
2-10-1	一般事項	393
2-10-2	区画線工	393
第11節	道路植栽工	394
2-11-1	一般事項	394
2-11-2	材料	394
2-11-3	道路植栽工	395
第12節	道路附属施設工	397
2-12-1	一般事項	397
2-12-2	材 料	397
2-12-3	境界工	397
2-12-4	道路附属物工	397
2-12-5	ケーブル配管工	397
2-12-6	照明工	397
第13節	橋梁附属物工	398
2-13-1	一般事項	398
2-13-2	伸縮装置工	398

### 第3章 橋梁下部 ..... 399

第1節	適 用	399
第2節	適用すべき諸基準	399

第3節	工場製作工	400
3-3-1	一般事項	400
3-3-2	刃口金物製作工	400
3-3-3	鋼製橋脚製作工	400
3-3-4	アンカーフレーム製作工	400
3-3-5	工場塗装工	401
第4節	工場製品輸送工	401
3-4-1	一般事項	401
3-4-2	輸送工	401
第5節	軽量盛土工	401
3-5-1	一般事項	401
3-5-2	軽量盛土工	401
第6節	橋台工	401
3-6-1	一般事項	401
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	401
3-6-3	既製杭工	401
3-6-4	場所打杭工	401
3-6-5	深礎工	401
3-6-6	オープンケーソン基礎工	401
3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	401
3-6-8	橋台躯体工	401
3-6-9	地下水位低下工	402
第7節	R C橋脚工	402
3-7-1	一般事項	402
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	402
3-7-3	既製杭工	402
3-7-4	場所打杭工	402
3-7-5	深礎工	402
3-7-6	オープンケーソン基礎工	402
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	403
3-7-8	鋼管矢板基礎工	403
3-7-9	橋脚躯体工	403
3-7-10	地下水位低下工	403
第8節	鋼製橋脚工	403
3-8-1	一般事項	403
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	403

3-8-3	既製杭工	403
3-8-4	場所打杭工	403
3-8-5	深礎工	403
3-8-6	オープンケーソン基礎工	403
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	403
3-8-8	鋼管矢板基礎工	403
3-8-9	橋脚フーチング工	403
3-8-10	橋脚架設工	404
3-8-11	現場継手工	404
3-8-12	現場塗装工	405
3-8-13	地下水位低下工	405
第9節	護岸基礎工	405
3-9-1	一般事項	405
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	405
3-9-3	基礎工	405
3-9-4	矢板工	405
3-9-5	土台基礎工	405
第10節	矢板護岸工	405
3-10-1	一般事項	405
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	405
3-10-3	笠コンクリート工	405
3-10-4	矢板工	406
第11節	法覆護岸工	406
3-11-1	一般事項	406
3-11-2	コンクリートブロック工	406
3-11-3	護岸付属物工	406
3-11-4	緑化ブロック工	406
3-11-5	環境護岸ブロック工	406
3-11-6	石積（張）工	406
3-11-7	法枠工	406
3-11-8	多自然型護岸工	406
3-11-9	吹付工	406
3-11-10	植生工	406
3-11-11	覆土工	406
3-11-12	羽口工	406
第12節	擁壁護岸工	407

3-12-1	一般事項	407
3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	407
3-12-3	場所打擁壁工	407
3-12-4	プレキャスト擁壁工	407

#### 第4章 鋼橋上部 408

第1節	適用	408
第2節	適用すべき諸基準	408
第3節	工場製作工	408
4-3-1	一般事項	408
4-3-2	材料	409
4-3-3	桁製作工	409
4-3-4	検査路製作工	409
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	409
4-3-6	落橋防止装置製作工	409
4-3-7	鋼製排水管製作工	409
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	409
4-3-9	橋梁用高欄製作工	409
4-3-10	横断歩道橋製作工	409
4-3-11	鑄造費	409
4-3-12	アンカーフレーム製作工	409
4-3-13	工場塗装工	409
第4節	工場製品輸送工	410
4-4-1	一般事項	410
4-4-2	輸送工	410
第5節	鋼橋架設工	410
4-5-1	一般事項	410
4-5-2	材料	410
4-5-3	地組工	410
4-5-4	架設工（クレーン架設）	410
4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	410
4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	410
4-5-7	架設工（架設桁架設）	411
4-5-8	架設工（送出し架設）	411
4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	411
4-5-10	支承工	411
4-5-11	現場継手工	411

第6節	橋梁現場塗装工	411
4-6-1	一般事項	411
4-6-2	材 料	411
4-6-3	現場塗装工	411
第7節	床版工	411
4-7-1	一般事項	411
4-7-2	床版工	411
第8節	橋梁附属物工	411
4-8-1	一般事項	411
4-8-2	伸縮装置工	411
4-8-3	落橋防止装置工	411
4-8-4	排水装置工	412
4-8-5	地覆工	412
4-8-6	橋梁用防護柵工	412
4-8-7	橋梁用高欄工	412
4-8-8	検査路工	412
4-8-9	銘板工	412
第9節	歩道橋本体工	412
4-9-1	一般事項	412
4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	412
4-9-3	既製杭工	412
4-9-4	場所打杭工	412
4-9-5	橋脚フーチング工	412
4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	412
4-9-7	現場塗装工	413
第10節	鋼橋足場等設置工	413
4-10-1	一般事項	413
4-10-2	橋梁足場工	413
4-10-3	橋梁防護工	413
4-10-4	昇降用設備工	413
<b>第5章</b>	<b>コンクリート橋上部</b>	<b>414</b>
第1節	適 用	414
第2節	適用すべき諸基準	414
第3節	工場製作工	415
5-3-1	一般事項	415
5-3-2	プレビーム用桁製作工	415



5-3-3	橋梁用防護柵製作工	415
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	415
5-3-5	検査路製作工	415
5-3-6	工場塗装工	415
5-3-7	鋳造費	415
第4節	工場製品輸送工	416
5-4-1	一般事項	416
5-4-2	輸送工	416
第5節	PC橋工	416
5-5-1	一般事項	416
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	416
5-5-3	ポストテンション桁製作工	416
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	416
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	417
5-5-6	支承工	417
5-5-7	架設工（クレーン架設）	417
5-5-8	架設工（架設桁架設）	417
5-5-9	床版・横組工	417
5-5-10	落橋防止装置工	417
第6節	プレビーム桁橋工	417
5-6-1	一般事項	417
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	418
5-6-3	支承工	419
5-6-4	架設工（クレーン架設）	419
5-6-5	架設工（架設桁架設）	419
5-6-6	床版・横組工	419
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	419
5-6-8	床版・横桁工	419
5-6-9	落橋防止装置工	419
第7節	PCホロースラブ橋工	419
5-7-1	一般事項	419
5-7-2	架設支保工（固定）	420
5-7-3	支承工	420
5-7-4	PCホロースラブ製作工	420
5-7-5	落橋防止装置工	420
第8節	RCホロースラブ橋工	420

5-8-1	一般事項	420
5-8-2	架設支保工（固定）	421
5-8-3	支承工	421
5-8-4	R C場所打ホロースラブ製作工	421
5-8-5	落橋防止装置工	421
第9節	P C版桁橋工	421
5-9-1	一般事項	421
5-9-2	P C版桁製作工	421
第10節	P C箱桁橋工	422
5-10-1	一般事項	422
5-10-2	架設支保工（固定）	422
5-10-3	支承工	422
5-10-4	P C箱桁製作工	422
5-10-5	落橋防止装置工	422
第11節	P C片持箱桁橋工	422
5-11-1	一般事項	422
5-11-2	P C片持箱桁製作工	423
5-11-3	支承工	423
5-11-4	架設工（片持架設）	423
第12節	P C押出し箱桁橋工	424
5-12-1	一般事項	424
5-12-2	P C押出し箱桁製作工	424
5-12-3	架設工（押出し架設）	425
第13節	橋梁附属物工	425
5-13-1	一般事項	425
5-13-2	伸縮装置工	425
5-13-3	排水装置工	425
5-13-4	地覆工	425
5-13-5	橋梁用防護柵工	425
5-13-6	橋梁用高欄工	425
5-13-7	検査路工	425
5-13-8	銘板工	425
第14節	コンクリート橋足場等設置工	425
5-14-1	一般事項	425
5-14-2	橋梁足場工	426
5-14-3	橋梁防護工	426

5-14-4 昇降用設備工 .....	426
---------------------	-----

## 第6章 トンネル (NATM) ..... 427

第1節 適用 .....	427
第2節 適用すべき諸基準 .....	427
第3節 トンネル掘削工 .....	428
6-3-1 一般事項 .....	428
6-3-2 掘削工 .....	428
第4節 支保工 .....	429
6-4-1 一般事項 .....	429
6-4-2 材 料 .....	429
6-4-3 吹付工 .....	429
6-4-4 ロックボルト工 .....	430
6-4-5 鋼製支保工 .....	430
6-4-6 金網工 .....	431
第5節 覆工 .....	431
6-5-1 一般事項 .....	431
6-5-2 材 料 .....	432
6-5-3 覆工コンクリート工 .....	432
6-5-4 側壁コンクリート工 .....	433
6-5-5 床版コンクリート工 .....	433
6-5-6 トンネル防水工 .....	433
第6節 インバート工 .....	433
6-6-1 一般事項 .....	433
6-6-2 材 料 .....	433
6-6-3 インバート掘削工 .....	433
6-6-4 インバート本体工 .....	433
第7節 坑内付帯工 .....	434
6-7-1 一般事項 .....	434
6-7-2 材 料 .....	434
6-7-3 箱抜工 .....	434
6-7-4 裏面排水工 .....	434
6-7-5 地下排水工 .....	434
第8節 坑門工 .....	434
6-8-1 一般事項 .....	434
6-8-2 坑口付工 .....	434
6-8-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) .....	434

6-8-4	坑門本体工	435
6-8-5	明り巻工	435
6-8-6	銘板工	435
第9節	掘削補助工	435
6-9-1	一般事項	435
6-9-2	材 料	435
6-9-3	掘削補助工A	435
6-9-4	掘削補助工B	436

## 第7章 コンクリートシェッド…………… 437

第1節	適 用	437
第2節	適用すべき諸基準	437
第3節	プレキャストシェッド下部工	438
7-3-1	一般事項	438
7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	438
7-3-3	既製杭工	438
7-3-4	場所打杭工	438
7-3-5	深礎工	438
7-3-6	受台工	438
7-3-7	アンカー工	439
第4節	プレキャストシェッド上部工	439
7-4-1	一般事項	439
7-4-2	シェッド購入工	439
7-4-3	架設工	439
7-4-4	土砂囲工	439
7-4-5	柱脚コンクリート工	439
7-4-6	横締め工	439
7-4-7	防水工	440
第5節	RCシェッド工	440
7-5-1	一般事項	440
7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	440
7-5-3	既製杭工	440
7-5-4	場所打杭工	440
7-5-5	深礎工	440
7-5-6	躯体工	440
7-5-7	アンカー工	440
第6節	シェッド付属物工	441

7-6-1	一般事項	441
7-6-2	緩衝工	441
7-6-3	落橋防止装置工	441
7-6-4	排水装置工	441
7-6-5	銘板工	441
<b>第8章 鋼製シェッド</b>		<b>442</b>
第1節	適用	442
第2節	適用すべき諸基準	442
第3節	工場製作工	443
8-3-1	一般事項	443
8-3-2	材料	443
8-3-3	梁（柱）製作工	443
8-3-4	屋根製作工	443
8-3-5	鋼製排水管製作工	443
8-3-6	鑄造費	443
8-3-7	工場塗装工	443
第4節	工場製品輸送工	443
8-4-1	一般事項	443
8-4-2	輸送工	443
第5節	鋼製シェッド下部工	443
8-5-1	一般事項	443
8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	444
8-5-3	既製杭工	444
8-5-4	場所打杭工	444
8-5-5	深礎工	444
8-5-6	受台工	444
第6節	鋼製シェッド上部工	445
8-6-1	一般事項	445
8-6-2	材料	445
8-6-3	架設工	445
8-6-4	現場継手工	445
8-6-5	現場塗装工	445
8-6-6	屋根コンクリート工	445
8-6-7	防水工	446
第7節	シェッド付属物工	446
8-7-1	一般事項	446

8-7-2	材 料	446
8-7-3	排水装置工	446
8-7-4	落橋防止装置工	446
8-7-5	銘板工	446
<b>第9章 地下横断歩道</b>		<b>447</b>
第1節	適 用	447
第2節	適用すべき諸基準	447
第3節	開削土工	447
9-3-1	一般事項	447
9-3-2	掘削工	448
9-3-3	残土処理工	448
第4節	地盤改良工	448
9-4-1	一般事項	448
9-4-2	路床安定処理工	448
9-4-3	置換工	448
9-4-4	サンドマット工	448
9-4-5	バーチカルドレーン工	448
9-4-6	締固め改良工	448
9-4-7	固結工	448
第5節	現場打構築工	448
9-5-1	一般事項	448
9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	448
9-5-3	現場打躯体工	448
9-5-4	継手工	449
9-5-5	カラー継手工	449
9-5-6	防水工	449
<b>第10章 地下駐車場</b>		<b>450</b>
第1節	適 用	450
第2節	適用すべき諸基準	450
第3節	工場製作工	450
10-3-1	一般事項	450
10-3-2	設備・金物製作工	450
10-3-3	工場塗装工	450
第4節	工場製品輸送工	451
10-4-1	一般事項	451

10-4-2	輸送工	451
第5節	開削土工	451
10-5-1	一般事項	451
10-5-2	掘削工	451
10-5-3	埋戻し工	451
10-5-4	残土処理工	451
第6節	構築工	452
10-6-1	一般事項	452
10-6-2	躯体工	452
10-6-3	防水工	452
第7節	付属設備工	452
10-7-1	一般事項	452
10-7-2	設備工	452
10-7-3	付属金物工	452
10-7-4	情報案内施設工	452

## 第11章 共同溝 453

第1節	適用	453
第2節	適用すべき諸基準	453
第3節	工場製作工	453
11-3-1	一般事項	453
11-3-2	設備・金物製作工	453
11-3-3	工場塗装工	454
第4節	工場製品輸送工	454
11-4-1	一般事項	454
11-4-2	輸送工	454
第5節	開削土工	454
11-5-1	一般事項	454
11-5-2	掘削工	454
11-5-3	埋戻し工	454
11-5-4	残土処理工	454
第6節	現場打構築工	455
11-6-1	一般事項	455
11-6-2	現場打躯体工	455
11-6-3	歩床工	455
11-6-4	カラー継手工	455
11-6-5	防水工	455

第7節 プレキャスト構築工	455
11-7-1 一般事項	455
11-7-2 プレキャスト躯体工	455
11-7-3 縦締工	455
11-7-4 横締工	456
11-7-5 可とう継手工	456
11-7-6 目地工	456
第8節 付属設備工	456
11-8-1 一般事項	456
11-8-2 設備工	456
11-8-3 付属金物工	456
<b>第12章 電線共同溝</b>	<b>457</b>
第1節 適用	457
第2節 適用すべき諸基準	457
第3節 舗装版撤去工	457
12-3-1 一般事項	457
12-3-2 舗装版破碎工	457
第4節 開削土工	457
12-4-1 一般事項	457
12-4-2 掘削工	457
12-4-3 埋戻し工	457
12-4-4 残土処理工	457
第5節 電線共同溝工	458
12-5-1 一般事項	458
12-5-2 管路工（管路部）	458
12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）	458
12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）	459
第6節 付帯設備工	459
12-6-1 一般事項	459
12-6-2 ハンドホール工	459
12-6-3 土留壁工（継壁）	459
<b>第13章 情報ボックス工</b>	<b>460</b>
第1節 適用	460
第2節 適用すべき諸基準	460
第3節 情報ボックス工	460



13-3-1	一般事項	460
13-3-2	舗装版破碎工	460
13-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	460
13-3-4	管路工（管路部）	460
第4節	付帯設備工	460
13-4-1	一般事項	460
13-4-2	ハンドホール工	461

## 第14章 道路維持 ..... 462

第1節	適用	462
第2節	適用すべき諸基準	462
第3節	巡視・巡回工	463
14-3-1	一般事項	463
14-3-2	道路巡回工	463
第4節	舗装工	464
14-4-1	一般事項	464
14-4-2	材料	464
14-4-3	路面切削工	464
14-4-4	舗装打換え工	464
14-4-5	切削オーバーレイ工	464
14-4-6	オーバーレイ工	464
14-4-7	路上再生工	465
14-4-8	薄層カラー舗装工	467
14-4-9	コンクリート舗装補修工	467
14-4-10	アスファルト舗装補修工	467
14-4-11	グルーピング工	467
第5節	排水構造物工	468
14-5-1	一般事項	468
14-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	468
14-5-3	側溝工	468
14-5-4	管渠工	468
14-5-5	集水桝・マンホール工	468
14-5-6	地下排水工	468
14-5-7	場所打水路工	468
14-5-8	排水工	468
第6節	防護柵工	468
14-6-1	一般事項	468

14-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	469
14-6-3	路側防護柵工	469
14-6-4	防止柵工	469
14-6-5	ボックスビーム工	469
14-6-6	車止めポスト工	469
14-6-7	防護柵基礎工	469
第7節	標識工	469
14-7-1	一般事項	469
14-7-2	材 料	469
14-7-3	小型標識工	470
14-7-4	大型標識工	470
第8節	道路附属施設工	470
14-8-1	一般事項	470
14-8-2	材 料	470
14-8-3	境界工	470
14-8-4	道路附属物工	470
14-8-5	ケーブル配管工	470
14-8-6	照明工	470
第9節	軽量盛土工	470
14-9-1	一般事項	470
14-9-2	軽量盛土工	471
第10節	擁壁工	471
14-10-1	一般事項	471
14-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	471
14-10-3	場所打擁壁工	471
14-10-4	プレキャスト擁壁工	471
第11節	石・ブロック積（張）工	471
14-11-1	一般事項	471
14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	471
14-11-3	コンクリートブロック工	471
14-11-4	石積（張）工	471
第12節	カルバート工	471
14-12-1	一般事項	471
14-12-2	材 料	472
14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	472
14-12-4	場所打函渠工	472

14-12-5	プレキャストカルバート工	472
14-12-6	防水工	472
第13節	法面工	472
14-13-1	一般事項	472
14-13-2	植生工	472
14-13-3	法面吹付工	472
14-13-4	法粹工	472
14-13-5	法面施肥工	472
14-13-6	アンカー工	472
14-13-7	かご工	472
第14節	橋梁床版工	472
14-14-1	一般事項	472
14-14-2	材 料	473
14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	473
14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	473
14-14-5	床版増厚補強工	474
14-14-6	床版取替工	474
14-14-7	旧橋撤去工	475
第15節	橋梁付属物工	475
14-15-1	一般事項	475
14-15-2	伸縮継手工	475
14-15-3	排水施設工	476
14-15-4	地覆工	476
14-15-5	橋梁用防護柵工	476
14-15-6	橋梁用高欄工	476
14-15-7	検査路工	476
第16節	横断歩道橋工	476
14-16-1	一般事項	476
14-16-2	材 料	476
14-16-3	横断歩道橋工	476
第17節	現場塗装工	477
14-17-1	一般事項	477
14-17-2	材 料	477
14-17-3	橋梁塗装工	477
14-17-4	道路付属構造物塗装工	478
14-17-5	張紙防止塗装工	478

14-17-6	コンクリート面塗装工	478
第18節	トンネル工	478
14-18-1	一般事項	478
14-18-2	内装板工	478
14-18-3	裏込注入工	478
14-18-4	漏水対策工	479
第19節	道路付属物復旧工	479
14-19-1	一般事項	479
14-19-2	材 料	480
14-19-3	付属物復旧工	480
第20節	道路清掃工	480
14-20-1	一般事項	480
14-20-2	材 料	480
14-20-3	路面清掃工	481
14-20-4	路肩整正工	481
14-20-5	排水施設清掃工	481
14-20-6	橋梁清掃工	481
14-20-7	道路付属物清掃工	482
14-20-8	構造物清掃工	482
第21節	植栽維持工	482
14-21-1	一般事項	482
14-21-2	材 料	483
14-21-3	樹木・芝生管理工	483
第22節	除草工	483
14-22-1	一般事項	483
14-22-2	道路除草工	483
第23節	冬期対策施設工	483
14-23-1	一般事項	483
14-23-2	冬期安全施設工	483
第24節	応急処理工	484
14-24-1	一般事項	484
14-24-2	応急処理作業工	484

## 第15章 雪 寒 485

第1節	適 用	485
第2節	適用すべき諸基準	485
第3節	除雪工	485

15-3-1	一般事項	485
15-3-2	材 料	487
15-3-3	一般除雪工	487
15-3-4	運搬除雪工	487
15-3-5	凍結防止工	487
15-3-6	歩道除雪工	488
15-3-7	安全処理工	488
15-3-8	雪道巡回工	488
15-3-9	待機補償費	489
15-3-10	保険費	489
15-3-11	除雪機械修理工	489

## 第16章 道路修繕 ..... 490

第1節	適 用	490
第2節	適用すべき諸基準	490
第3節	工場製作工	491
16-3-1	一般事項	491
16-3-2	材 料	491
16-3-3	床版補強材製作工	491
16-3-4	桁補強材製作工	491
16-3-5	落橋防止装置製作工	491
16-3-6	R C 橋脚巻立て鋼板製作工	491
第4節	工場製品輸送工	491
16-4-1	一般事項	491
16-4-2	輸送工	491
第5節	舗装工	492
16-5-1	一般事項	492
16-5-2	材 料	492
16-5-3	路面切削工	492
16-5-4	舗装打換え工	492
16-5-5	切削オーバーレイ工	492
16-5-6	オーバーレイ工	492
16-5-7	路上再生工	492
16-5-8	薄層カラー舗装工	492
16-5-9	グルーピング工	492
第6節	排水構造物工	493
16-6-1	一般事項	493

16-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	493
16-6-3	側溝工	493
16-6-4	管渠工	493
16-6-5	集水枿・マンホール工	493
16-6-6	地下排水工	493
16-6-7	場所打水路工	493
16-6-8	排水工	493
第7節	縁石工	493
16-7-1	一般事項	493
16-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	493
16-7-3	縁石工	493
第8節	防護柵工	493
16-8-1	一般事項	493
16-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	493
16-8-3	路側防護柵工	493
16-8-4	防止柵工	494
16-8-5	ボックスビーム工	494
16-8-6	車止めポスト工	494
16-8-7	防護柵基礎工	494
第9節	標識工	494
16-9-1	一般事項	494
16-9-2	材 料	494
16-9-3	小型標識工	494
16-9-4	大型標識工	494
第10節	区画線工	494
16-10-1	一般事項	494
16-10-2	区画線工	494
第11節	道路植栽工	495
16-11-1	一般事項	495
16-11-2	材料	495
16-11-3	道路植栽工	495
第12節	道路附属施設工	495
16-12-1	一般事項	495
16-12-2	材 料	495
16-12-3	境界工	495
16-12-4	道路附属物工	495

16-12-5	ケーブル配管工	495
16-12-6	照明工	495
第13節	軽量盛土工	495
16-13-1	一般事項	495
16-13-2	軽量盛土工	496
第14節	擁壁工	496
16-14-1	一般事項	496
16-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	496
16-14-3	場所打擁壁工	496
16-14-4	プレキャスト擁壁工	496
第15節	石・ブロック積（張）工	496
16-15-1	一般事項	496
16-15-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	496
16-15-3	コンクリートブロック工	496
16-15-4	石積（張）工	496
第16節	カルバート工	496
16-16-1	一般事項	496
16-16-2	材 料	497
16-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	497
16-16-4	場所打函渠工	497
16-16-5	プレキャストカルバート工	497
16-16-6	防水工	497
第17節	法面工	497
16-17-1	一般事項	497
16-17-2	植生工	497
16-17-3	法面吹付工	497
16-17-4	法枠工	497
16-17-5	法面施肥工	497
16-17-6	アンカー工	497
16-17-7	かご工	497
第18節	落石雪害防止工	498
16-18-1	一般事項	498
16-18-2	材 料	498
16-18-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	498
16-18-4	落石防止網工	498
16-18-5	落石防護柵工	498

16-18-6	防雪柵工	498
16-18-7	雪崩予防柵工	498
第19節	橋梁床版工	498
16-19-1	一般事項	498
16-19-2	材 料	498
16-19-3	床版補強工（鋼板接着工法）	498
16-19-4	床版補強工（増桁架設工法）	498
16-19-5	床版増厚補強工	499
16-19-6	床版取替工	499
16-19-7	旧橋撤去工	499
第20節	鋼桁工	499
16-20-1	一般事項	499
16-20-2	材料	499
16-20-3	鋼桁補強工	499
第21節	橋梁支承工	499
16-21-1	一般事項	499
16-21-2	材 料	499
16-21-3	鋼橋支承工	499
16-21-4	P C橋支承工	499
第22節	橋梁付属物工	500
16-22-1	一般事項	500
16-22-2	材 料	500
16-22-3	伸縮継手工	500
16-22-4	落橋防止装置工	500
16-22-5	排水施設工	500
16-22-6	地覆工	500
16-22-7	橋梁用防護柵工	500
16-22-8	橋梁用高欄工	500
16-22-9	検査路工	501
16-22-10	杓座拡幅工	501
第23節	横断歩道橋工	501
16-23-1	一般事項	501
16-23-2	材 料	501
16-23-3	横断歩道橋工	501
第24節	橋脚巻立て工	501
16-24-1	一般事項	501



16-24-2	材 料	501
16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	501
16-24-4	R C 橋脚鋼板巻立て工	501
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	504
第25節	現場塗装工	505
16-25-1	一般事項	505
16-25-2	材 料	505
16-25-3	橋梁塗装工	505
16-25-4	道路付属構造物塗装工	505
16-25-5	張紙防止塗装工	505
16-25-6	コンクリート面塗装工	505
第26節	トンネル工	505
16-26-1	一般事項	505
16-26-2	材 料	506
16-26-3	内装板工	506
16-26-4	裏込注入工	506
16-26-5	漏水対策工	506

## 第11編 下水道編…………… 507

### 第1章 管 路…………… 507

第1節	適 用	507
第2節	適用すべき諸基準	507
第3節	管きょ工（開削）	507
1-3-1	一般事項	507
1-3-2	材 料	507
1-3-3	管路土工	508
1-3-4	管布設工	509
1-3-5	管基礎工	512
1-3-6	水路築造工	513
1-3-7	管路土留工	513
1-3-8	埋設物防護工	515
1-3-9	管路路面覆工	515
1-3-10	開削水替工	515
1-3-11	地下水位低下工	515
1-3-12	補助地盤改良工	515
第4節	管きょ工（小口径推進）	516

1-4-1	一般事項	516
1-4-2	材 料	516
1-4-3	小口径推進工	516
1-4-4	立坑内管布設工	518
1-4-5	仮設備工	519
1-4-6	送排泥設備工	519
1-4-7	泥水処理設備工	519
1-4-8	推進水替工	520
1-4-9	補助地盤改良工	520
第5節	管きょ工（推進）	520
1-5-1	一般事項	520
1-5-2	材 料	520
1-5-3	推進工	520
1-5-4	立坑内管布設工	522
1-5-5	仮設備工	523
1-5-6	通信・換気設備工	523
1-5-7	送排泥設備工	524
1-5-8	泥水処理設備工	524
1-5-9	注入設備工	524
1-5-10	推進水替工	524
1-5-11	補助地盤改良工	524
第6節	管きょ工（シールド）	524
1-6-1	一般事項	524
1-6-2	材 料	524
1-6-3	一次覆工	524
1-6-4	二次覆工	526
1-6-5	空伏工	527
1-6-6	立坑内管布設工	527
1-6-7	坑内整備工	527
1-6-8	仮設備工（シールド）	527
1-6-9	坑内設備工	529
1-6-10	立坑設備工	529
1-6-11	圧気設備工	530
1-6-12	送排泥設備工	530
1-6-13	泥水処理設備工	530
1-6-14	注入設備工	530

1-6-15	シールド水替工	530
1-6-16	補助地盤改良工	530
第7節	管きょ更生工	530
1-7-1	一般事項	530
1-7-2	材 料	531
1-7-3	管きょ内面被覆工	531
1-7-4	換気工	532
1-7-5	管きょ更生水替工	533
第8節	マンホール工	533
1-8-1	一般事項	533
1-8-2	材 料	533
1-8-3	現場打ちマンホール工	533
1-8-4	組立マンホール工	534
1-8-5	小型マンホール工	535
第9節	特殊マンホール工	535
1-9-1	一般事項	535
1-9-2	材 料	535
1-9-3	管路土工	536
1-9-4	躯体工	536
1-9-5	土留工	536
1-9-6	路面覆工	536
1-9-7	開削水替工	536
1-9-8	地下水低下工	536
1-9-9	補助地盤改良工	537
第10節	取付管およびます工	537
1-10-1	一般事項	537
1-10-2	材 料	537
1-10-3	管路土工	537
1-10-4	ます設置工	537
1-10-5	取付管布設工	537
1-10-6	管路土留工	538
1-10-7	開削水替工	538
第11節	地盤改良工	538
1-11-1	一般事項	538
1-11-2	材 料	538
1-11-3	固結工	538

第12節 付帯工	538
1-12-1 一般事項	538
1-12-2 材 料	538
1-12-3 舗装撤去工	538
1-12-4 管路土工	539
1-12-5 舗装復旧工	539
1-12-6 道路付属物撤去工	539
1-12-7 道路付属物復旧工	539
1-12-8 殻運搬処理工	539
第13節 立坑工	539
1-13-1 一般事項	539
1-13-2 材 料	540
1-13-3 管路土工	540
1-13-4 土留工	540
1-13-5 ライナープレート式土留工及び土工	541
1-13-6 鋼製ケーシング式土留工及び土工	541
1-13-7 地中連続壁工（壁式）	542
1-13-8 地中連続壁工（柱列式）	542
1-13-9 路面覆工	542
1-13-10 立坑設備工	542
1-13-11 埋設物防護工	542
1-13-12 立坑水替工	542
1-13-13 地下水位低下工	542
1-13-14 補助地盤改良工	542
<b>第2章 処理場・ポンプ場</b>	<b>543</b>
第1節 適 用	543
第2節 適用すべき諸基準	543
第3節 敷地造成土工	543
2-3-1 一般事項	543
2-3-2 掘削工	543
2-3-3 盛土工	543
2-3-4 法面整形工	543
2-3-5 作業発生土処理工	543
第4節 法面工	544
2-4-1 一般事項	544
2-4-2 法枠工	544

2-4-3	植生工	544
第5節	地盤改良工	544
2-5-1	一般事項	544
2-5-2	表層安定処理工	544
2-5-3	バーチカルドレーン工	544
2-5-4	締固め改良工	544
2-5-5	固結工	544
第6節	本体作業土工	544
2-6-1	一般事項	544
2-6-2	掘削工	544
2-6-3	埋戻工	545
2-6-4	盛土工	545
2-6-5	法面整形工	545
2-6-6	作業発生土処理工	545
第7節	本体仮設工	545
2-7-1	一般事項	545
2-7-2	土留・仮締切工	545
2-7-3	地中連続壁工（壁式）	546
2-7-4	地中連続壁工（柱列式）	546
2-7-5	水替工	546
2-7-6	地下水位低下工	546
2-7-7	補助地盤改良工	546
2-7-8	仮橋・作業構台工	546
2-7-9	工事用道路工	546
2-7-10	仮水路工	547
2-7-11	防塵対策工	547
2-7-12	防護施設工	547
2-7-13	除雪工	547
2-7-14	雪寒施設工	547
2-7-15	電力・用水設備工	548
第8節	本体築造工	548
2-8-1	一般事項	548
2-8-2	材 料	548
2-8-3	直接基礎工（改良）	549
2-8-4	直接基礎工（置換）	549
2-8-5	既製杭工	549

2-8-6	場所打杭工	550
2-8-7	オープンケーソン基礎工	550
2-8-8	ニューマチックケーソン基礎工	550
2-8-9	躯体工	550
2-8-10	伸縮継手工	550
2-8-11	越流樋工	551
2-8-12	越流堰板工	551
2-8-13	蓋工	551
2-8-14	角落工	551
2-8-15	手摺工	552
2-8-16	防食工	552
2-8-17	左官工	553
2-8-18	防水工	554
2-8-19	塗装工	554
2-8-20	埋込管工	556
2-8-21	仮壁撤去工	556
2-8-22	付属物工	556
第9節	場内管路工	557
2-9-1	一般事項	557
2-9-2	材 料	557
2-9-3	作業土工	557
2-9-4	補助地盤改良工	557
2-9-5	管路土留工	557
2-9-6	路面覆工	557
2-9-7	開削水替工	557
2-9-8	地下水位低下工	557
2-9-9	管基礎工	557
2-9-10	管布設工	557
2-9-11	水路築造工	557
2-9-12	側溝設置工	557
2-9-13	現場打ちマンホール工	558
2-9-14	組立マンホール工	558
2-9-15	小型マンホール工	558
2-9-16	取付管布設工	558
2-9-17	ます設置工	558
2-9-18	舗装撤去工	558

2-9-19	舗装復旧工	558
第10節	吐口工	558
2-10-1	一般事項	558
2-10-2	作業土工	558
2-10-3	土留・仮締切工	558
2-10-4	水替工	558
2-10-5	地下水位低下工	558
2-10-6	補助地盤改良工	558
2-10-7	直接基礎工（改良）	558
2-10-8	直接基礎工（置換）	558
2-10-9	既製杭工	558
2-10-10	場所打杭工	559
2-10-11	躯体工	559
2-10-12	伸縮継手工	559
2-10-13	角落工	559
2-10-14	手摺工	559
2-10-15	コンクリートブロック工	559
2-10-16	護岸付属物工	559
2-10-17	環境護岸ブロック工	559
2-10-18	石積（張）工	559
2-10-19	法粹工	559
2-10-20	羽口工	559
2-10-21	根固めブロック工	559
2-10-22	間詰工	559
2-10-23	沈床工	559
2-10-24	捨石工	559
2-10-25	かご工	559
第11節	場内・進入道路工	560
2-11-1	一般事項	560
2-11-2	材 料	560
2-11-3	掘削工	560
2-11-4	作業発生土処理工（残土搬出工）	560
2-11-5	舗装撤去工	560
2-11-6	路床安定処理工	560
2-11-7	盛土工	560
2-11-8	法面整形工	560

2-11-9	法面植生工	560
2-11-10	アスファルト舗装工	560
2-11-11	コンクリート舗装工	560
2-11-12	薄層カラー舗装工	560
2-11-13	ブロック舗装工	561
2-11-14	区画線工	561
2-11-15	道路付属物工	561
2-11-16	小型標識工	561
2-11-17	作業土工	561
2-11-18	路側防護柵工	561
2-11-19	縁石工	561
2-11-20	側溝設置工	561
2-11-21	ます設置工	561
第12節 擁壁工		561
2-12-1	一般事項	561
2-12-2	作業土工	561
2-12-3	土留・仮締切工	561
2-12-4	水替工	561
2-12-5	地下水位低下工	561
2-12-6	補助地盤改良工（固結工）	561
2-12-7	既製杭工	562
2-12-8	場所打杭工	562
2-12-9	現場打擁壁工	562
2-12-10	プレキャスト擁壁工	562
2-12-11	補強土壁工	562
2-12-12	井桁ブロック工	562
2-12-13	コンクリートブロック工	562
2-12-14	緑化ブロック工	562
2-12-15	石積（張）工	562
第13節 場内植栽工		562
2-13-1	一般事項	562
2-13-2	材 料	563
2-13-3	植栽工	563
2-13-4	移植工	563
2-13-5	地被類植付工	563
2-13-6	植生工	563



第14節	修景池・水路工	563
2-14-1	一般事項	563
2-14-2	材 料	563
2-14-3	作業土工	563
2-14-4	植ます工	563
2-14-5	修景池工	564
2-14-6	修景水路及びます工	564
第15節	場内付帯工	564
2-15-1	一般事項	564
2-15-2	作業土工	564
2-15-3	門扉工	564
2-15-4	フェンス工	564
2-15-5	デッキ工	564
2-15-6	四阿工	564
2-15-7	ベンチ工	564
2-15-8	モニュメント工	564
2-15-9	パーゴラ工	564
2-15-10	旗ポール工	565
2-15-11	遊具工	565
2-15-12	案内板工	565
2-15-13	花壇工	565
2-15-14	階段工	565
2-15-15	給水設備工	565
2-15-16	照明工	565
第16節	構造物撤去工	565
2-16-1	一般事項	565
2-16-2	作業土工	565
2-16-3	構造物取壊し及び撤去工	565
第17節	コンクリート構造物補修工	565
2-17-1	一般事項	565
2-17-2	劣化部除去工	565
2-17-3	鉄筋処理工	565
2-17-4	断面修復工	566
2-17-5	防食工	566

## 第12編 公園緑地編 567

<b>第1章 基盤整備</b> .....	<b>567</b>
第1節 摘要 .....	567
第2節 適用すべき諸基準 .....	567
第3節 敷地造成工 .....	568
1－3－1 一般事項 .....	568
1－3－2 表土保全工 .....	568
1－3－3 整地工 .....	568
1－3－4 掘削工 .....	569
1－3－5 盛土工 .....	569
1－3－6 路体盛土工 .....	569
1－3－7 路床盛土工 .....	569
1－3－8 法面整形工 .....	569
1－3－9 路床安定処理工 .....	569
1－3－10 置換工 .....	569
1－3－11 サンドマット工 .....	569
1－3－12 バーチカルドレーン工 .....	569
1－3－13 残土処理工 .....	569
第4節 公園土工 .....	569
1－4－1 一般事項 .....	569
1－4－2 小規模造成工 .....	569
1－4－3 残土処理工 .....	569
第5節 植栽基盤工 .....	570
1－5－1 一般事項 .....	570
1－5－2 材料 .....	570
1－5－3 透水層工 .....	571
1－5－4 土層改良工 .....	571
1－5－5 土性改良工 .....	571
1－5－6 表土盛土工 .....	572
1－5－7 人工地盤工 .....	572
1－5－8 造形工 .....	572
第6節 法面工 .....	573
1－6－1 一般事項 .....	573
1－6－2 材料 .....	573
1－6－3 法面ネット工 .....	573
1－6－4 植生工 .....	573
1－6－5 法枠工 .....	573

1-6-6	編柵工	574
1-6-7	かご工	574
第7節	軽量盛土工	574
1-7-1	一般事項	574
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	574
1-7-3	軽量盛土工	574
第8節	擁壁工	574
1-8-1	一般事項	574
1-8-2	材料	574
1-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	575
1-8-4	場所打擁壁工	575
1-8-5	プレキャスト擁壁工	575
1-8-6	補強土壁工	575
1-8-7	コンクリートブロック工	575
1-8-8	石積工	575
1-8-9	土留め工	580
第9節	公園カルバート工	580
1-9-1	一般事項	580
1-9-2	材料	580
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	580
1-9-4	場所打函渠工	580
1-9-5	プレキャストカルバート工	581
第10節	公園施設等撤去・移設工	581
1-10-1	一般事項	581
1-10-2	公園施設撤去工	581
1-10-3	移設工	581
1-10-4	伐採工	581
1-10-5	発生材再利用工	582
第2章	植栽	583
第1節	摘要	583
第2節	適用すべき諸基準	583
第3節	植栽工	583
2-3-1	一般事項	583
2-3-2	材料	585
2-3-3	高木植栽工	590
2-3-4	中低木植栽工	591

2-3-5	特殊樹木植栽工	591
2-3-6	地被類植栽工	591
2-3-7	草花種子散布工	591
2-3-8	播種工	591
2-3-9	花壇植栽工	591
2-3-10	樹木養生工	592
2-3-11	樹名板工	592
2-3-12	根囲い保護工	592
2-3-13	芝生保護工	592
2-3-14	壁面緑化施設工	592
第4節	移植工	592
2-4-1	一般事項	592
2-4-2	材料	594
2-4-3	根回し工	594
2-4-4	高木移植工	594
2-4-5	根株移植工	595
2-4-6	中低木移植工	595
2-4-7	地被類移植工	595
2-4-8	樹木養生工	595
2-4-9	樹名板工	595
2-4-10	根囲い保護工	595
第5節	樹木整姿工	595
2-5-1	一般事項	595
2-5-2	材料	596
2-5-3	高中木整姿工	596
2-5-4	低木整姿工	597
2-5-5	樹勢回復工	597
第6節	公園施設等撤去・移設工	597
2-6-1	公園施設撤去工	597
2-6-2	移設工	598
2-6-3	伐採工	598
2-6-4	発生材再利用工	598

### 第3章 緑地育成 ..... 599

第1節	摘要	599
第2節	適用すべき諸基準	599
第3節	植栽基盤改良工	599

3-3-1	一般事項	599
3-3-2	材料	599
3-3-3	透水層工	599
3-3-4	土層改良工	600
3-3-5	小規模土性改良工	600
3-3-6	残土処理工	600
第4節	樹木整姿工	600
3-4-1	一般事項	600
3-4-2	材料	601
3-4-3	高中木整姿工	601
3-4-4	中木刈込工	603
3-4-5	低木刈込工	604
3-4-6	仕立物刈込工	604
第5節	樹木育成工	605
3-5-1	一般事項	605
3-5-2	材料	605
3-5-3	病虫害防除工	605
3-5-4	樹勢回復工	607
3-5-5	樹木養生工	607
3-5-6	支柱補修工	607
3-5-7	樹木矯正工	608
3-5-8	樹木伐採・抜根工	608
第6節	芝生地育成工	608
3-6-1	一般事項	608
3-6-2	材料	608
3-6-3	芝生育成工	608
第7節	樹木冬期対策工	610
3-7-1	一般事項	610
3-7-2	材料	610
3-7-3	高木雪囲工	610
3-7-4	中低木雪囲工	610
3-7-5	樹木防寒工	610
第8節	発生材等処理工	611
3-8-1		
	一般事項	611

3 - 8 - 2

.....

発生材処理工 ..... 611

#### 第4章 施設整備 ..... 612

第1節 摘要..... 612

第2節 適用すべき諸基準 ..... 612

第3節 給水設備工 ..... 614

4 - 3 - 1 一般事項 ..... 614

4 - 3 - 2 材料 ..... 614

4 - 3 - 3 水栓類取付工 ..... 615

4 - 3 - 4 貯水施設工 ..... 616

4 - 3 - 5 循環設備工 ..... 617

4 - 3 - 6 散水施設工 ..... 618

4 - 3 - 7 消火栓工 ..... 618

4 - 3 - 8 給水設備修繕工 ..... 619

4 - 3 - 9 作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 619

4 - 3 - 10 給水管路工 ..... 619

第4節 雨水排水設備工 ..... 620

4 - 4 - 1 一般事項 ..... 620

4 - 4 - 2 材料 ..... 621

4 - 4 - 3 調整池工 ..... 621

4 - 4 - 4 貯留施設工 ..... 621

4 - 4 - 5 作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 621

4 - 4 - 6 側溝工 ..... 622

4 - 4 - 7 管渠工 ..... 623

4 - 4 - 8 集水桝・マンホール工 ..... 624

4 - 4 - 9 地下排水工 ..... 624

4 - 4 - 10 公園水路工 ..... 624

第5節 污水排水設備工 ..... 625

4 - 5 - 1 一般事項 ..... 625

4 - 5 - 2 材料 ..... 625

4 - 5 - 3 作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 625

4 - 5 - 4 管渠工 ..... 625

4 - 5 - 5 污水桝・マンホール工 ..... 625

4 - 5 - 6 浄化槽工 ..... 626

第6節 電気設備工 ..... 628

4-6-1	一般事項	628
4-6-2	材料	628
4-6-3	照明設備工	628
4-6-4	放送設備工	629
4-6-5	監視カメラ設置工	629
4-6-6	電気設備修繕工	629
4-6-7	作業土工（床掘り・埋戻し）	629
4-6-8	電線管路工	629
第7節 園路広場整備工		629
4-7-1	一般事項	629
4-7-2	材料	630
4-7-3	舗装撤去工	631
4-7-4	舗装準備工	631
4-7-5	アスファルト舗装工	631
4-7-6	排水性舗装工	631
4-7-7	透水性舗装工	631
4-7-8	アスファルト系舗装工	631
4-7-9	コンクリート系舗装工	631
4-7-10	土系舗装工	632
4-7-11	レンガ・タイル系舗装工	633
4-7-12	木系舗装工	633
4-7-13	樹脂系舗装工	633
4-7-14	石材系舗装工	634
4-7-15	舗装仮復旧工	634
4-7-16	園路縁石工	634
4-7-17	区画線工	635
4-7-18	階段工	635
4-7-19	公園橋工	635
4-7-20	デッキ工	636
4-7-21	視覚障害者誘導用ブロック工	636
4-7-22	作業土工（床掘り・埋戻し）	636
4-7-23	植樹ブロック工	636
第8節 修景施設整備工		636
4-8-1	一般事項	636
4-8-2	材料	636
4-8-3	石組工	637

4-8-4	添景物工	637
4-8-5	袖垣・垣根工	637
4-8-6	花壇工	637
4-8-7	トレリス工	637
4-8-8	モニュメント工	637
4-8-9	小規模水景施設工	637
4-8-10	修景施設修繕工	638
4-8-11	作業土工(床掘り・埋戻し)	638
4-8-12	水景施設工	638
第9節 遊戯施設整備工		638
4-9-1	一般事項	638
4-9-2	材料	638
4-9-3	遊具組立設置工	639
4-9-4	小規模現場打遊具工	640
4-9-5	遊具施設修繕工	640
4-9-6	作業土工(床掘り・埋戻し)	641
4-9-7	現場打遊具工	641
第10節 サービス施設整備工		641
4-10-1	一般事項	641
4-10-2	材料	641
4-10-3	時計台工	641
4-10-4	水飲み場工	641
4-10-5	洗い場工	641
4-10-6	ベンチ・テーブル工	641
4-10-7	野外炉工	642
4-10-8	炊事場工	642
4-10-9	サイン施設工	642
4-10-10	サービス施設修繕工	642
第11節 管理施設整備工		642
4-11-1	一般事項	642
4-11-2	材料	642
4-11-3	リサイクル施設工	642
4-11-4	ごみ焼却施設工	643
4-11-5	ごみ施設工	643
4-11-6	井戸工	643
4-11-7	門扉工	643



4-11-8	柵工	643
4-11-9	車止め工	644
4-11-10	園名板工	644
4-11-11	掲揚ポール工	644
4-11-12	反射鏡工	644
4-11-13	境界工	644
4-11-14	管理施設修繕工	644
第12節 建築施設組立設置工		644
4-12-1	一般事項	644
4-12-2	材料	645
4-12-3	四阿工	645
4-12-4	パーゴラ工	647
4-12-5	シェルター工	647
4-12-6	キャビン（ロッジ）工	647
4-12-7	温室工	647
4-12-8	観察施設工	647
4-12-9	売店工	647
4-12-10	荷物預り所工	647
4-12-11	更衣室工	647
4-12-12	便所工	647
4-12-13	倉庫工	647
4-12-14	自転車置場工	648
4-12-15	建築施設修繕工	648
第13節 施設仕上げ工		648
4-13-1	一般事項	648
4-13-2	材料	648
4-13-3	塗装仕上げ工	649
4-13-4	加工仕上げ工	651
4-13-5	左官仕上げ工	652
4-13-6	タイル仕上げ工	652
4-13-7	石仕上げ工	653
第14節 公園施設等撤去・移設工		653
4-14-1	公園施設撤去工	653
4-14-2	移設工	653
4-14-3	伐採工	653
4-14-4	発生材再利用工	653

<b>第5章 グラウンド・コート整備</b>	<b>654</b>
第1節 摘要	654
第2節 適用すべき諸基準	654
第3節 グラウンド・コート舗装工	655
5-3-1 一般事項	655
5-3-2 材料	655
5-3-3 舗装準備工	659
5-3-4 グラウンド・コート用舗装工	659
5-3-5 グラウンド・コート縁石工	664
第4節 スタンド整備工	664
5-4-1 一般事項	664
5-4-2 材料	665
5-4-3 スタンド擁壁工	666
5-4-4 ベンチ工	666
5-4-5 スタンド施設修繕工	667
第5節 グラウンド・コート施設整備工	667
5-5-1 一般事項	667
5-5-2 材料	667
5-5-3 ダッグアウト工	669
5-5-4 スコアード工	669
5-5-5 バックネット工	669
5-5-6 競技施設工	669
5-5-7 スポーツポイント工	670
5-5-8 審判台工	670
5-5-9 掲揚ポール工	670
5-5-10 衝撃吸収材工	670
5-5-11 グラウンド・コート柵工	671
5-5-12 グラウンド・コート施設修繕工	671
第6節 公園施設等撤去・移設工	671
5-6-1 公園施設撤去工	671
5-6-2 移設工	671
5-6-3 伐採工	671
5-6-4 発生材再利用工	671
<b>第6章 自然育成</b>	<b>672</b>
第1節 摘要	672
第2節 適用すべき諸基準類	672

第3節 自然育成施設工	672
6-3-1 一般事項	672
6-3-2 材料	672
6-3-3 自然育成盛土工	673
6-3-4 自然水路工	673
6-3-5 水田工	673
6-3-6 ガレ山工	673
6-3-7 粗朶山工	673
6-3-8 カントリーヘッジ工	673
6-3-9 石積土堰堤工	673
6-3-10 しがらみ柵工	674
6-3-11 自然育成型護岸工	674
6-3-12 保護柵工	674
6-3-13 解説板工	674
6-3-14 自然育成施設修繕工	674
6-3-15 作業土工（床掘り・埋戻し）	674
6-3-16 自然育成型護岸基礎工	674
6-3-17 沈床工	674
6-3-18 捨石工	674
6-3-19 かご工	675
6-3-20 元付工	675
第4節 自然育成植栽工	675
6-4-1 一般事項	675
6-4-2 材料	675
6-4-3 湿地移設工	675
6-4-4 水生植物植栽工	675
6-4-5 林地育成工	675
第5節 公園施設等撤去・移設工	676
6-5-1 公園施設撤去工	676
6-5-2 移設工	676
6-5-3 伐採工	676
6-5-4 発生材再利用工	676